

العدد ٢٠٠٠ - ٧ أغسطس ١٩٩٤ - ٢٩ صفر ١٤١٥ هـ - الثمن ٣٠ قرشاً



أمير

١٩٥٦
١٩٩٤

للبنات - للرجال - من سن ٨ إلى ١٨

amirart1969



Samir, 7 - 8 - 1994 - 30 P. T.

للصنوف الاندائية
معون على التفوق
والخارج

فتمة هرم سقارة المدرج

يسعدنا أن نهدي أصحابنا هذه اللعبة المسلية،
للقضاء سهرة ممتعة مع الأصدقاء في ليالي
الصيف

زهر طاولة، ٢ زرار كل منها بلون مختلف
ونبدأ اللعب

● يتناقص على الفتحة لاعبان فقط، وتجرى
القرعة لاختيار اللاعب الأول.

● يتحرك اللاعب بزراره حسب أرقام الزهر، إذا
وصل إلى خانة زهرة اللوتس يصعد لأعلى.
● الفائز يصل إلى الفتحة التي يجلس عليها
صديقك سهر





كل كشف علمي ، هو ثمرة جهود مضنية ، بذلها العلماء جيلا بعد جيل .. ثمرة لا يمكن تصورها بدون شجرة العلوم ذات الجذور العميقة ، التي تتشعب في المكان ، وتضرب بجذورها مسافات واسعة في ابعاد الزمان ، وعلى الاغصان تزهو الشجرة ، وتأتي الثمار على هيئة علماء في كل العبادين .

وفي عصرنا هذا ، العالم اللذ ، ليس الا قائد فصيلة من الباحثين ، يتعاونون جميعا معا كطريق ، ويبذلون في خدمة العلم حياتهم .

ومع التقدم التكنولوجي الباهر يحتاج البحث العلمي اجهزة بالغة الدقة ، ونظقات باهظة والمجتمع هو القادر على توفيرها ، ولا يقدر المجتمع على هذا ، إلا إذا حقق مستوى عاليا من التقدم الثقافي والاقتصادي ، لذا كثيرا ما يحدث ان يهاجر العال من بلد الى بلد آخر يوفر له امكانيات أكبر لابعائه العلمية ، وهجرة مئات العلماء من اوربا في اول القرن العشرين ، فرارا من النازية والفاشية ، استفادت منه امريكا ، ونشاط الابحاث العلمية والثورة التقنية هناك ، جاءت على اثر هجرة عدد كبير من العلماء الاوروبيين اليها .

والعلم الذي يحدد المستقبل في الدول المتقدمة ، بينه الآن هناك علماء قادمون من دول العالم الثالث ، وقد نشرت مجلة «لوفيل او بيزر فاتيتر» الفرنسية ، ان العلماء والخبراء الفنيين عددهم ١٥٠ مليون شخص على مستوى العالم ، واكثرهم يعيشون في دول الجنوب ،

دول العالم الثالث النامي ، وقوافل العلماء في آسيا وأفريقيا ، لديهم ميول ورغبة للهجرة الى اي مكان في العالم المتقدم ، لمواصلة الابحاث العلمية .. وفي رأي خبراء الاقتصاد أن الصراع في القرن القادم بين الدول الكبرى المتقدمة ، سيكون حول العلم والعلماء ، وسوف يحل محل الصراع على ثروات البترول والمواد الأولية الذي شهده العالم في القرن العشرين .

العلم إذن هو محرك التقدم ، والعلم في الكتب ، ومقياس تقدم شعب من الشعوب ، هو نوع وعدد الكتب التي تصدرها مطابعه كل يوم ، وهذه الكتب هي الوعاء الوحيد للمعرفة ، والطريق للمعرفة ، والطريق الوحيد للمعرفة ، هو : القراءة .. واكتشاف الكتابة والقراءة كان الحد الفاصل بين التاريخ وما قبل التاريخ .. الحد الفاصل بين الحضارة ، وما قبل الحضارة على نطاق الارض كلها بشعوبها المختلفة وأجناسها المتعددة .. الحد الفاصل ليس موقعة حربية هامة ، أو موكد امبراطورية عظمى أو انهيارها ، وليس حدثا طبيعيا كزحف الجليد أو تراجعهم ، أو انقراض الديناصورات ، وانما الحدث الحضاري هو : اكتشاف القراءة .. وهو اهم واخص مميزات الحضارة .. تكثر وتنتشر اذا اتسعت الحضارة ونمت وارتفعت ، وتقل وتتضاءل اذا ضاقت وقلت وانهارت الحضارة .

بهذا الميزان تصبح القراءة حقا أساسيا لكل انسان في الدول المتقدمة .. وبيلي عندي ٣ أو ٤ اسئلة صغيرة باتري كم كتابا قرأت خلال شهري يونية ويوليو ؟ ماهي ؟ وماذا اعجبك منها ؟ ولماذا ؟ ارجو ان تسأل هذه الاسئلة لنفسك ، واتمنى أن اعرف اجابتها في رسالتك لنا .. وكل حبي .

ماما البني



عجبي !!



مدير السينما : غاضب على منظر
لا يحمل تذكرة ..
صاحب السينما : فيه ما قطعش
تذكرة ؟
المخرج : اصل ما كانش معاه
مكس ..

الشاهد العجيب



القاضي : انت شلت الاثنين دول
بيخانقوا بالكراسي ؟

الشاهد : ايوة يا حضرة القاضي .
القاضي : طيب وليه ما تدخلش
بينهم ؟

الشاهد : ما لقيتش كرسي ثالث .



اختراعات خيالية



الاول : انا اعرف واحد اخترع
قطار بدون عجل ..
الثاني : انا اعرف واحد اخترع
جهاز يوقظ القطار ويمشي المعطات

سؤال عجيب

الاول : باثري فيه ترامواي بعد الساعة
بالتل ؟
الثاني : طبعاً لا ..
الاول : امان مخلصين القضبان ليه ؟

فكر قليلا

● ما هزلون الحصان الأبيض الذي
كان يركبه نابليون بوناپرت في
معركة «وترلو» ؟



● لي من الأخوات تسع بنات .. وكل
بنت لها أخ فكم عددنا ؟



● كانوا يصلونها بالظلام ،
فاصبحت تفيض بالنور ، وكانوا
يقننونها احدى ثلاث لا يوجد
غيرها في العالم .. فاثبت الكشف
انها احدى خمس .. هل
عرفتها ؟

السلام

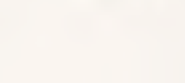
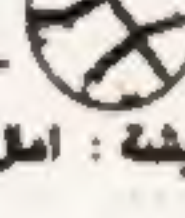
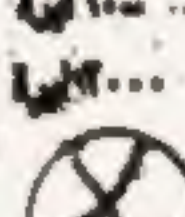
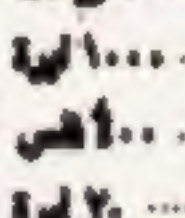
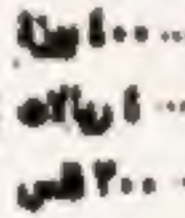
للشباب - للجميع
من سن ٨ : ٨٨
تأسست عام ١٩٥٦
تصدر عن مؤسسة

كاراملات

١٦ شارع محمد عز العرب
القاهرة
تليفون ٣٦٢٨٤٥٠
(٧ خطوط)

رئيس مجلس الإدارة :
مكرم محمد أحمد
نائب رئيس مجلس الإدارة :
محمد السيد جروش
رئيسة التحرير :
فتية راشد (باما لبي)
مدير التحرير :
محمد أحمد
نائب مدير التحرير :
أحمد بهور
مكتبة التحرير :
أحرف سعيد - يحيى حمادة

● سعر البيع لعدد في مصر ٢ قرشاً
● الأردن ٢٠٠ قس
● الامارات العربية المتحدة ٤ مرام
● البحرين ٢٠٠ جنها سويليا
● الجمهورية العربية السورية ٢٥٠ مرام
● الجمهورية اليمنية ١٥ ريال يمني
● الولايات المتحدة الأمريكية ١٥٠ سنتا
● غزة والضفة والغص ٤٠ سنتا



● سلطنة عمان ٤٠٠ بنة
● السعودية ٤ ريال
● الكويت ٢٠٠ قس
● قطر ٤ ريال
● ليبيا ١٠٠٠ ليرة
● البحرين ٤٠٠ قس
● سوريا ٢٠ ليرة
● لبنان ١٠٠٠ ليرة
● تركيا ٢٠٠٠ ليرة

الغلاف بريشة : امال خطيب



مأجمل رياضة التزلج على الماء Water Skiing .. وما أجمل فن التلوين ..
 نقترح تلوين المساحات رقم [١] باللون الأحمر ، والمساحات رقم [٢] باللون
 الأزرق ، والمساحات رقم [٣] باللون البرتقالي والمساحات رقم [٤] باللون الأزرق
 الفاتح ، والمساحات رقم [٥] باللون الأصفر .. أنه مجرد اقتراح ، لكن نترك لك
 حرية اختيار الألوان كما يحل

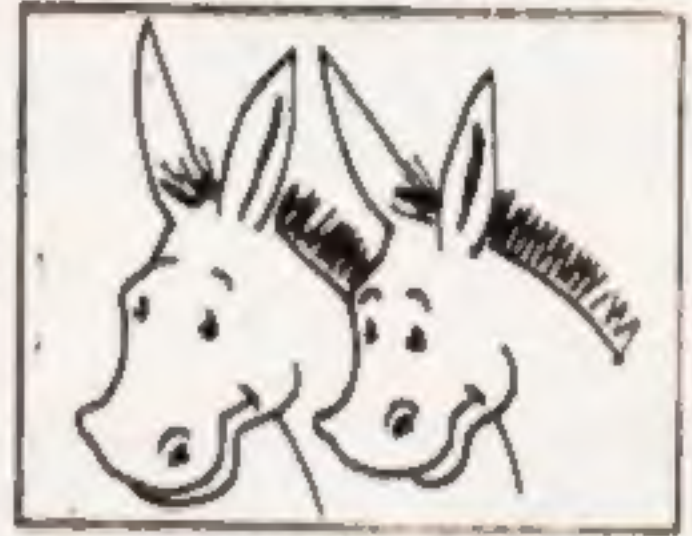
ادخار

الزائر : ايه اليرميل اللي انت
 حطه في اوده الصالون ده ؟
 احد الاثرياء : دا مش يرميل
 دي حصالة بتاعة الواد ابني
 * * *

مواعيد القطار

المسافر واه بهي لزوم جدول
 المواعيد مدام القطر بيتأخر كده .
 ناظر المحطة : وكنت حطت
 منين انه اتأخر لو ماكانش فيه جدول
 مواعيد

الرجل وحماره



ركب رجل عربة كادو ومعه
 حماره الصغير وطلب صاحبها :
 انت جنبه والحمار بطمسة
 وعشرين قرشا ..
 صاحب الحمار : طيب ندفع ؟
 حمير

باب جحا



● كان باب منزل جحا مكسورا ، وراى
 شخصا يدخل الى المنزل بسهولة ..
 في يوم خرجت والدته جحا الى
 السوق ، وقالت له :
 - لا تترك باب المنزل .

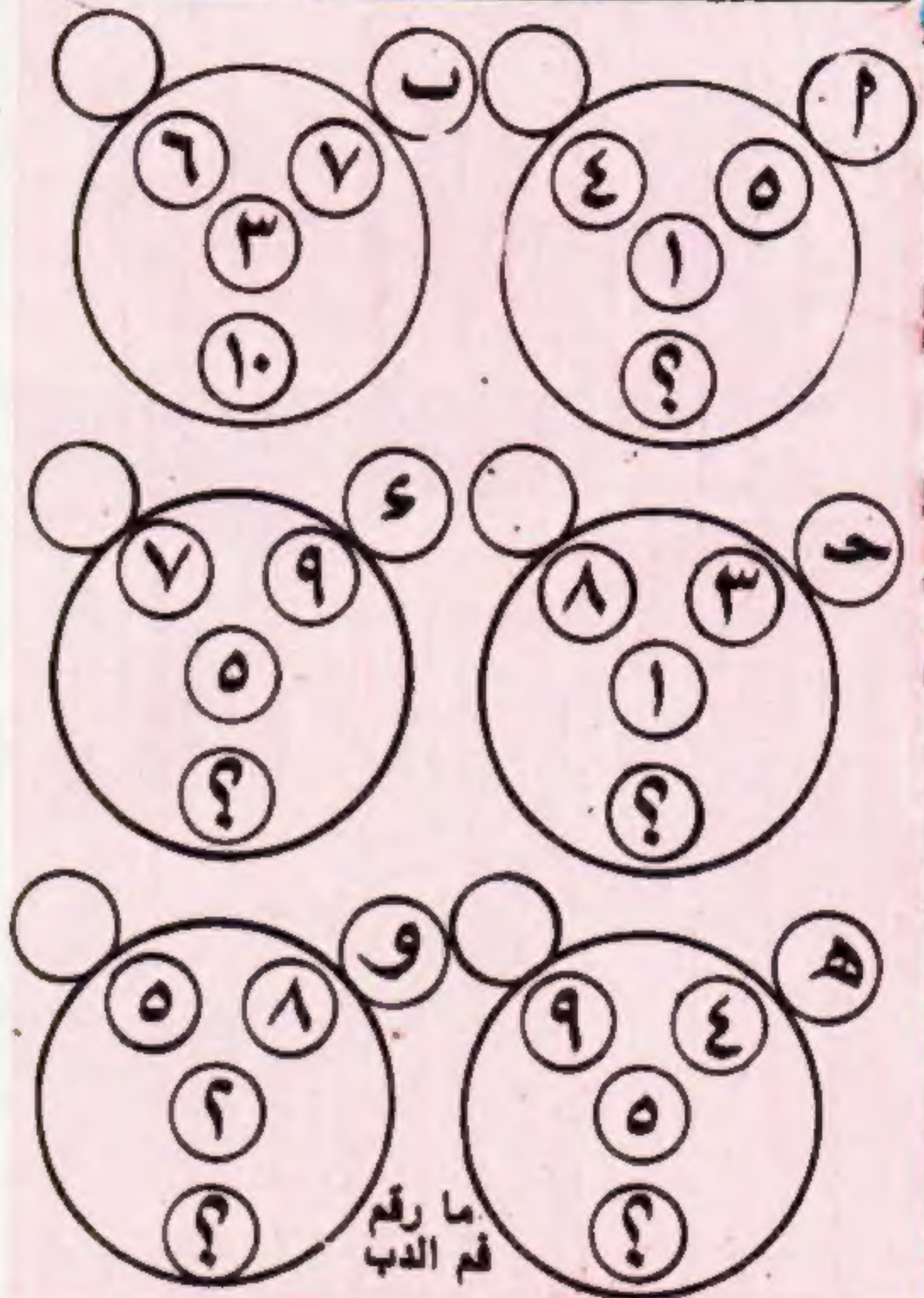
جلس جحا امام المنزل ، وبعد قليل
 جاء احد اصدقاء جحا ، ودعاه الى
 الذهاب معه الى السوق ، وافق جحا ،
 وحمل باب المنزل على ظهره ، وخرج

كم رأسا في الحظيرة ؟



حظيرة تضم دجاجا وأرانب ، مجموع رؤوسها ١٢٠ ، ومجموع
 أرجلها ١٣٢ ، وفي ذات يوم أقام صاحب المزرعة وليمة ، فذبح
 دجاجتين وثمانية أرانب ، وبذلك تساوى عدد رؤوس الدجاج ، والارانب
 واصبح مجموع الارجل ٩٦ ، .. فكم بقي من كل نوع ؟





ما رقم
فم الدب

تأمل الأرقام فوق رسم وجه الدب (أ، ب) وحل العلاقة بين الأرقام جمع ، أو طرح أو
قسمة أو أكثر من عملية حسابية مما .
إذا لمحت في المثلثات العلاقة بين الأرقام في وجهي الدب أ ب وسوف تعرف بقية
الأرقام الثلاثة في وجهه الدب ج ، د ، هـ ، و .

عمر يطلب المساعدة



رسم خالد ٢٥ دائرة بعضها يخلو من الأرقام ، وطلب من أخيه
الصغير عمر أن يصنع في هذه الدوائر الخالية الأرقام التالية :
٢٤-٢٣-٢٢-٢١-١٧-١٦-١٢-٨-٤-٣-٢-١
وشروط خالد : الوحيد أن يكون مجموع الأرقام ٢٥ ألقيا وناسيا
بخطأها .. فما الحل ؟
عمر يطلب المساعدة

- بعد توصيل النقاط
وتعرف ماذا رسمت .. وإذا
أعجبك الرسم لونه بذوقك



مورو في مواجهة .. الرجل الغامض



وفاء قفز الى ذهنة خاطرها ولم يصاح به أحد..



الآن - لا أملك أى مدخرات، والميزانية
لا تكفى نفقات العلاج وتكاليف
العملية
الجراحية !



وفي المساء على أحد المقاهى ..

ككن هذا
المبلغ كبير
جدا!



وتنبه "موردة" إلى الحديث الراسخ بين
الرجلين - وشعر بجاسمة السادسة أن
هناك أمرا خطيرا يترتب في الخفاء -

وفي سبيل ذلك أنا
مضطرب لهذا الشاغل
الكبير، فأنا رجل يعرف
المبادئ والقيم

أعرف - أعرف - لكن ليس
هذا هو موضوعنا، فمن الآن
ستصبح من الأثرياء، وهذا المبلغ
فقط هو
البداية!

ولكنك تعرف
أن المبلغ مطلوب
لعلاج ابنتي
الوحيدة!



هذا المبلغ
لن يكفي
تكاليف
العلاج -

واضح أنه رجل
شريف، ولكنه
يمر بأزمة مالية
حادة!

وأنا أرفض
السري في
هذا الطريق!

واضح أنه
يهدده بحدس
يخفيه تحت
المنديل!

الآن أنت تعرف أسرارنا - لذا أنت لست حراً في أن
توافق أو ترفض - البديل الوحيد لرفضك هو الموت!

فهدس
إلى هذه
الدرجة!



ماذا
تقول!



وبعد أن أفاد الرجل، حكى الرجل قصته ..



أنت في سن ابنتي تقريبا ..
وأخاف عليك من شروخهم!



أنصحك يا بني أن
تبتعد عن طريقهم -
إنها عصابة
خطيرة!

لن يستطيعوا
أن يمسوا شعرة
منك، سأحميك
منهم!



دع مخاوفك جانبا - وتظا هر لهم
بالموافقة على عملية
السرقه، والباقي
على أنا -



آلو.. أنا موافق على المبلغ -
والليلة نتقابل عند
المخزن!!



هذا عين العقل
ومصلحة ابنك
كم فوق كل شيء!

أريد أن
أطمئن
وأعرف
خطتك!



سوف تعرف كل
شيء في حينه - هيا
لا تضيق الوقت!



- اتصل بهم
الآن تليفونيا..
وأخبرهم بالموافقة
على شروطهم!

سألقنهم درسا قاسيا -
وسوف ترى!



الآن تذهب إلى
البيت، وفي الموعد
الحدد تذهب
إلى المخزن وتفقهم
لهم!



هل أنت
واثق من نجاح
خطتك؟



وفي الموعد المتفق عليه ..

وأخر عملية -
ونسافر فوزاً!

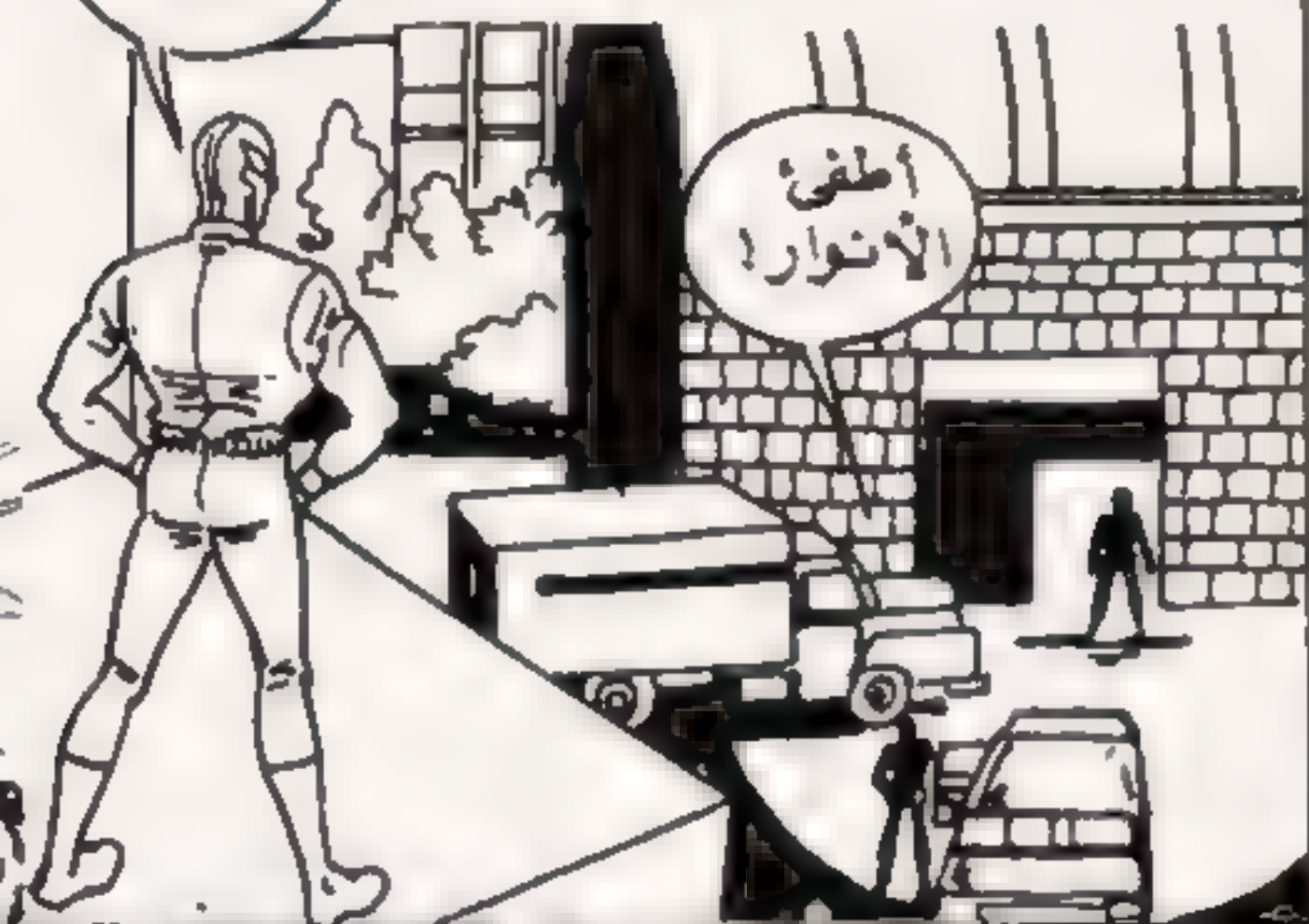
إنها أكبر
عملية تقوم
بها!



وفي الموعد المحدد .. وقفت أمام المنزل
سيارة نقل - وكان "مورد" في انتظارهم -
وعلى الفور أصدر زعيم العصابة أوامره
لرجال له بسرعة نقل الصناديق إلى السيارة .

أطفئ
الأنوار!

كل شيء
يسير حسب
الخطة تماماً!



وفجأة انقضت عليهم
"مورد" كالصاعقة -

?

أين الشاب الذي وعدني
بتلقي العصابة درسا
قاسياً؟! فتعكروا فيم



جاسب
عندك!



وهدأت العصاة التغلب على "مورو" .. ولكن ضرباته كانت ساحقة ..

عبد الحليم

يوم

آه آه آه!

تلا

وتم الاتفاق بين رجل
والبطل مورو على
الارتداد بالسرقة في
توقيت مناسب

أنفذ
دوري وأقبل
بالشرملة!

الوقت .. مخازن
شركة الآلات الدقيقة
بالهم في خطر - الآن -
العصاة مسلحة!

توان
ونكون
هنا!



وتوالت ضربات "موردا" الساحقة -
حتى سقط الجميع على الأرض -

لا تتعرض
لهم حتى
تصل!

جمع

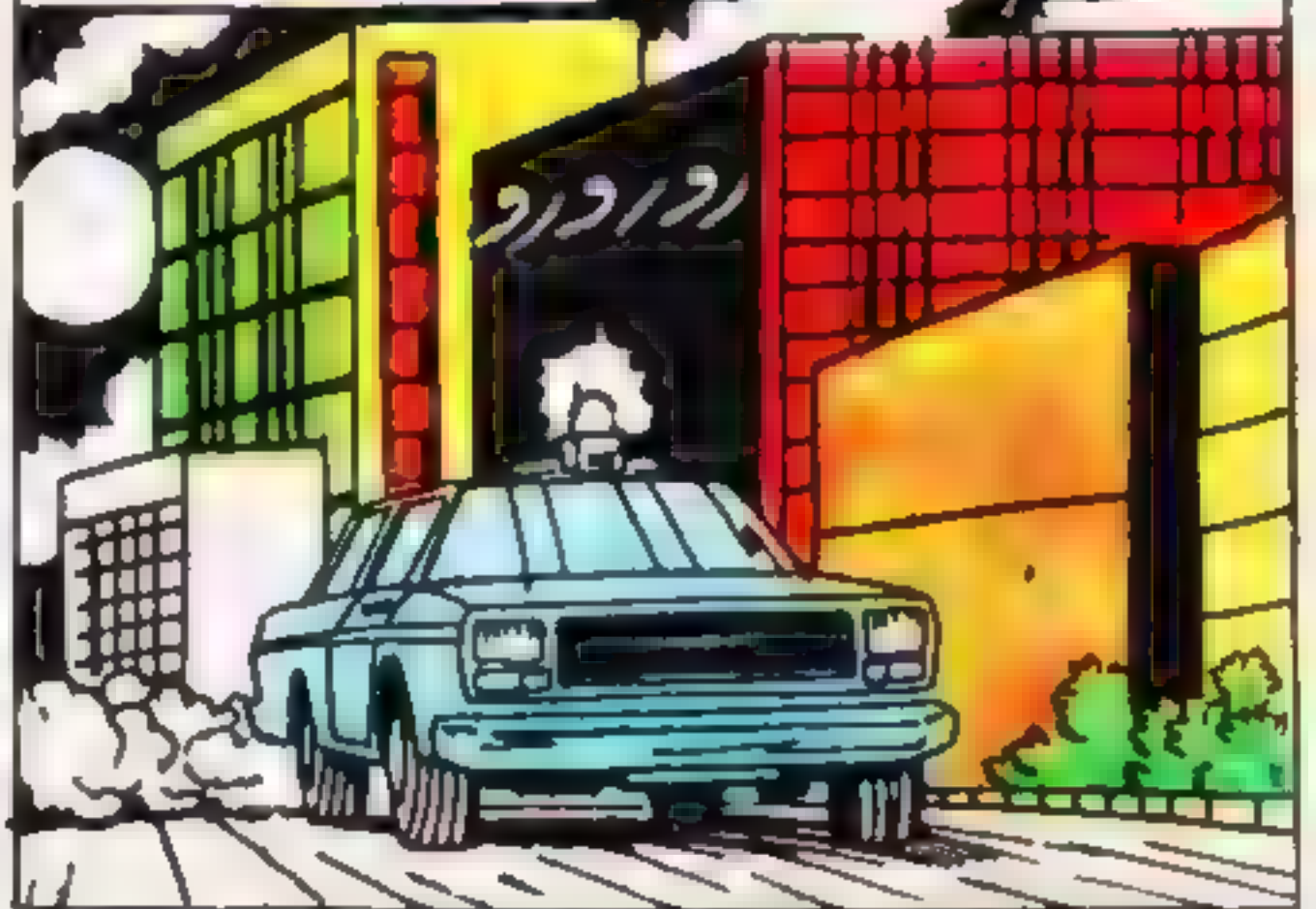
"موردا"
لا يعرف الرحمة
مع اللصوص!

أوامرك
يا أفندم!

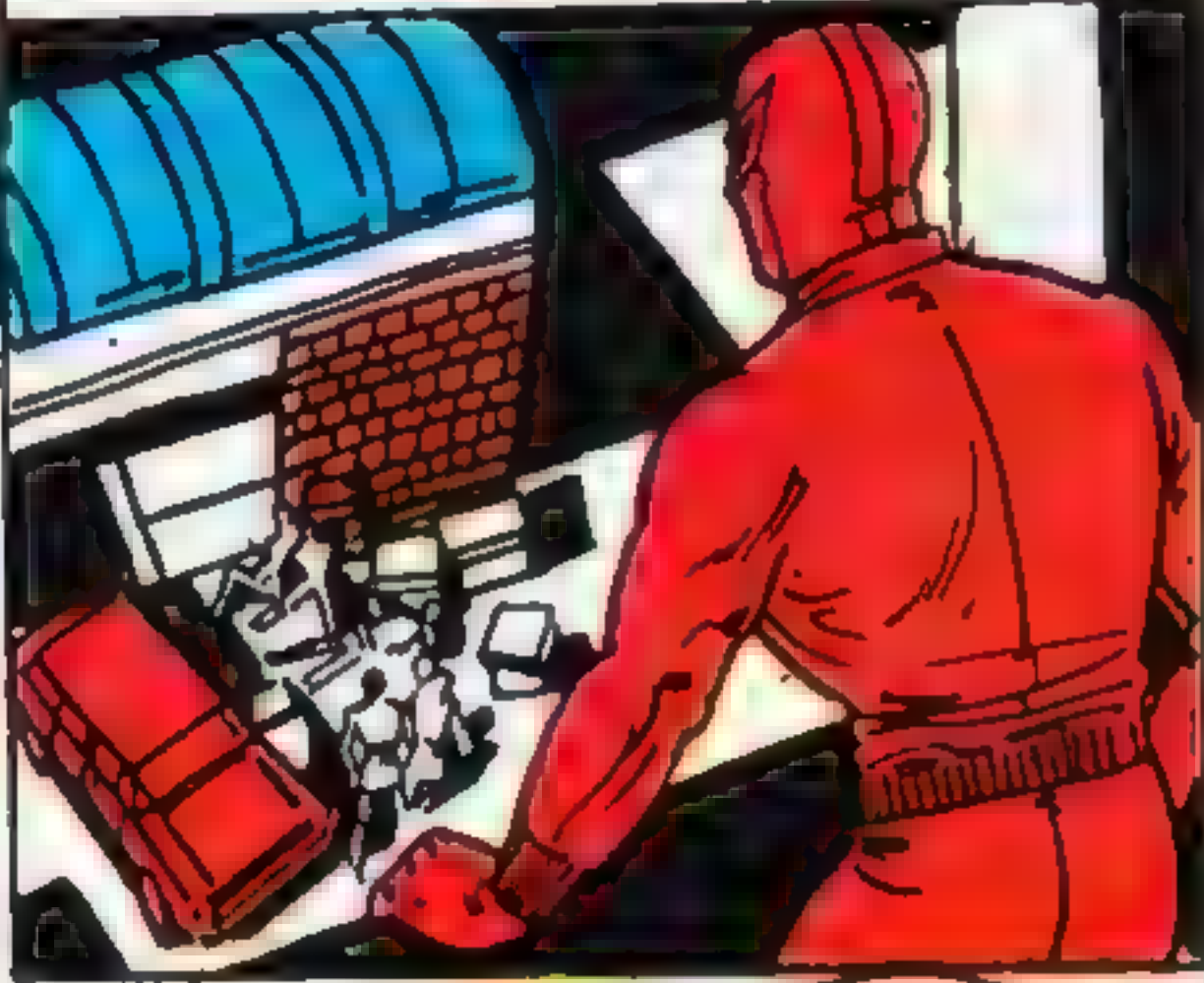


وأثناء ذلك اختفى "موردا" من على
مسرّع العملية. حتى لا يكشف أحد
شخصية السرية -

وفي لحظات دقت سيارة
الشرطة أمام المخازن -



وبعثنا من الأعمى وقف "مورد" يتابع الأحداث ..



الآن اختفى
فوف هذا
السطح لأراقب
ما يحدث!



شخص قوي
جدا - فقي عليهم
واختفى!

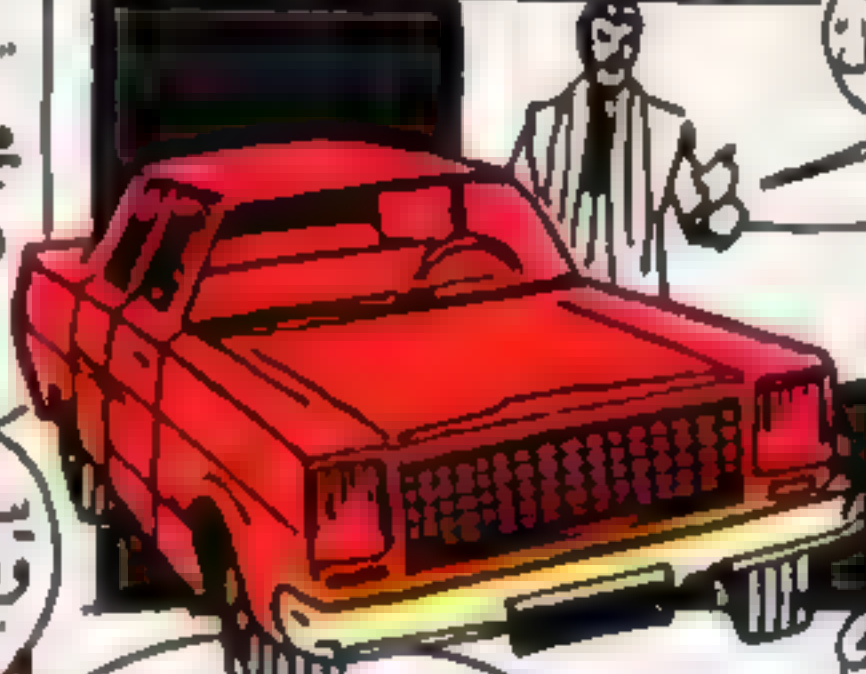
من فعل
كل هذا
بالعصابة؟



الآن اطمأن ضميري
فسوف يحصل عم
"اسماعيل" على مكافأة
مجزية يعالج بها ابنته
ولن يضطر للاستدانة
ولن يخون الأمانة!

ومعنى مدير الشركة - بعد أن أخبره
عم "اسماعيل" بما حدث -

ماذا حدث
بعم اسماعيل
؟!



مورد انتهى

لكن من هو
هذا الرجل الغامض
والقوى!

يبدو أن خيالك
واسع يا عم
"اسماعيل"!

.. ولكن رجلا غامضا
تصدى لهم وتغلب عليهم
فانصلت بالشرطة وبسيادتك
للتابع التحقيق بنفسك!

حاولت
عصابة
كبيرة
سروقة
المخازن -

لا شك أنه عم اسماعيل -
ولذا سأصرف له مكافأة
كبيرة تتناسب مع أمانته
وخدماته للشركة!

تمت

أوليفر تويست

فاز فيلم «أوليفر»
المأخوذ عن رواية الكاتب
البريطاني العالمي «تشارلز
ديكنز» بجائزة الاوسكار
وأحسن فيلم لعام ١٩٩١ ،
كما حصل على عدة جوائز
أخرى في الإخراج
والصوت ، والموسيقى
التصويرية تجعله الفيلم
الأول بالنسبة للأطفال
العالم ، والكبار أيضا بعد
ربع قرن من الزمان ..



والنمي . أوليفر ، في الطريق
بطفل غريب في صرغاته برندي
لجنة وجامعت طويل مطلوب
الاعمال ، واسمه «المراوغ» ولما

، أوليفر تويست ، طفل
يتيم نشأ لا يعرف له أهلا ،
ترعى في ملجأ كان طعام

الملجأ عبارة عن قدر ضليل من
حساء كثير الماء وبلا طعم ..
وقرر أطفال الملجأ المطالبة بزياد
من الحساء ، واختاروا ، أوليفر ،
لهذه المهمة .

تقدم ، أوليفر ، يطلب مزيدا
من الطعام ، وضربه الخادم على
رأسه بالمنطقة ، وهذبه إدارة
المعهد ، وقررت التخلص منه
فاختاره حائوتي الملجأ ليحمل
عنده .. ولكن صبي الحائوتي أهانه ،
فلما كان من ، أوليفر ، إلا أن
صربه بشدة ، ثم جمع حاجياته
البسيطة وهرب .



علم بقصة ، أوليفر ، أخذه معه
إلى لندن .

وفي مكان مهجور ، قدم ،
«المراوغ» ، صديقه ، أوليفر ، إلى
رجل يسمي ، فيجن ، زعيم

بدية طبل الحساء ، الذي لا يتبع جوعه ، أما زميله
المراوغ فقد تعود الحياة الصعبة في الملجأ أو عفر
الصحابة

«مايلي» وابنة أخيها «روز»
وأستدعيها طبيبا لمعالجته ، وتذوق
«أوليفر» السعادة مرة أخرى ،
وأخذته السيدة إلى لندن وطلب
«أوليفر» زيارة «مستر» براونيللو .

- وذهب «أوليفر» مع السيدتين
«مايلي» و«روز» إلى لندن ، والتقوا
بالسيد «براونيللو» الذي فرح
فرحة هائلة بعودة «أوليفر»
وخاصة بعد أن عرف قصته كاملة
من «روز» ..

ولم تجت «روز» بزيارة «نانسي» لها



مشهد من الفيلم يوضح لحظة
«أوليفر» لما يراه فرط العصابة
.. وألمحتها أن «فيجن» قد
اختطف «أوليفر» مرة ثانية ..
والتقى «مستر» براونيللو و«روز»
بـ «نانسي» ووعداها بحمايتها
إن هي ابتغتهم بمكان «فيجن» ..
وأخبرتهم «نانسي» لكن العصابة
كانت تراقبها ، فتخلصت منها .
ولقمت الشرطة بالقبض على
«فيجن» وعصابته ، وأعدم
«فيجن» ..

وتبين له «مستر» براونيللو أن
«أوليفر» حفيده ، وعاش معه في
بيته ، وأخذته ولدا له . وانتقلت
الأسرة المسعدة إلى بلدة صغر
«مايلي» و«روز» وهكذا أصبح للطفل
«أوليفر» مجتمعا صغيرا سعيدا .
تتمت .



محاولة للافلات من بين أيدي زعيم العصابة الشريرة لكنها محاولة لم
تنجح بكل أسف

العصابة لتراقبه ، وخرج «أوليفر»
لإرجاع كتب السيد «براونيللو»
للمكتبة فأمسكت به «نانسي»
واعتدت أنه سيقبضها الهارب من
المقفل ، وهدت به إلى مقر
العصابة ، حيث هذب «أوليفر»

وسجن عدة أيام ثم
أرسل مع «نانسي»
التي سلمته لأحد
المجرمين .

- وأخذت المجرم

إلى قرية بعيدة ، يشترك في
بعد أن حذره بالقتل ، يشترك في
سرقة منزل سيدة ثرية ، وقد
«أوليفر» أن يحذر سكان البيت ،
لكن حرص المنزل أحصوا به
وأطلقوا عليه النار وأصابوه في
ذراعه ، وحمله اللصوص معهم
وتركوه في الحقل

- وافق «أوليفر» وهاء إلى
المثل الذي اقتحمه في الليلة
السابقة ، فأستقبلته السيدة

عصابة لصوص تصيد الاطفال
لتنظيمهم السرقة .. وخرج «أوليفر»
مع اثنين من العصابة ، وأمام
هدي المكتبات شاهدوا رجلا يهدو
عليه القراء .. مشغولا بمطالعة
كتاب .. وسرق اللصان مندبل
نرجل .

وحين جري «أوليفر» صرخ
نرجل واسمه «براونيللو»
اسكوا اللص .

وأسرع الجميع خلف «أوليفر»
وضربه أحدهم فسلط على
لارض ، وأمسك به الشرط ، وشهد
صاحب المكتبة ببراءته ، وأحسن
براونيللو بالعطف على «أوليفر»
فأخذته إلى منزله ولقى «أوليفر»
عبادة وحنانا لأحد لهما ، وليس
ملابس جديدة لأول مرة في
حياته .

وخشى «فيجن» أن يكشف
«أوليفر» سره ، فقرر اختطافه ،
وارسل «نانسي» إهدي فتيات

- نانسي الفتاة الطبية الرقيقة التي حاولت انقاذ «أوليفر» من براثن
صديقها الشرير «فيجن»





البطل الصابر

كان أحد الجيوش الإسلامية في فتح الأندلس، يحاصر أحد الحصون القوية التي لم تستسلم، وطال الحصار لمدة ثلاثة أشهر.. وكان الحصن على موقفهم..

وفي أحد الأيام، كان أحد الجنود المسلمين يأكل تينا من شجرة قريبة من الحصن، فتسكن الحراس من القبض عليه، وأخذوه أسيرا.. كان الجندي شديد السواد، فظنوا أنه يصيغ جلده مبتكرا وأخذوا يعذبونه، ثم أخذوه إلى قناة داخل الحصن ليغسلوه حتى تزول عنه الصبغة، لكن دون فائدة.. فأخذوا يعذبونه وهو صابر، لأنه عرف سر تماسكهم، وهدم استسلامهم، وانتهاز الفرصة يوما، وفر هاربا.. وأظهر قائد جيش المسلمين بأمر القناة السرية الموجودة داخل الحصن، وعند ذلك قطعوا المياه عن الحصن، واضطر أهله للاستسلام، ودخل جيش المسلمين منتصرا..

كان ذلك بفضل صبر الأسير البطل، وذكره في كشف أسرار العدو، رغم العذاب الذي أصابه.



تبينتي العبد الرقيق

يتناه... وظل «سالم» وهو العبد الرقيق، وأبو، حذيفة، وهو من أشرف قريش، ظل إلى آخر لحظه في حياتهما أكثر من أخوين شقيقين، وماتا معا.

وبعد نزول الآية الكريمة التي تبطل عادة التبنّي، عاد كل متبنّي يحمل اسم أبيه الحقيقي، مثلا، زيد بن حارثة تبناه النبي وعرف باسم: زيد بن محمد، ثم عاد يحمل اسم أبيه: الحارثة.

تلك عظمة الإسلام، والآية الكريمة تقول: «إن أكرمكم عند الله أتقاكم».

كان سالم مولى أبي حذيفة، عبدا رقيقا.. آمن إيمانا مبكرا بالله وبرسوله إيمان الصادقين الأبرار..

اعتق سالم، ويتناه الصحابي الجليل، أبو حذيفة ابن عتبة، وهو من أشرف قريش، وكان أبوه، عتبة بن ربيعة، يعبه للزعامة في قريش..

ولما نزلت آية القرآن الكريم التي تبطل عادة التبنّي، صار «سالم» أخا ورقيقا للذي كان



شهد من قبل «بلال».. ويوضح صدر التعذيب الذي لقيه في صدر الإسلام قبل أن يشتريه «أبو بكر الصديق» ويخلفه ويحمله حريته.



محمد احمد

ساد الهدوء بعد موندريال كرة القدم ١٩٥٠ الذي حقق أرقاما قياسية في الحضور الجماهيري والمناخ العالمية ..

وخلال هذه الايام تتجه الانظار الى كندا لتستمتع بمشاهدة بطولة سلة العالم ، هذا العام ، والمناخ بلا حدود بين الفرق للحصول على كأس البطولة ، وتأثر الولايات المتحدة على رأس قائمة المرشحين ، وذلك بعد انهيار المنتخب اليوغسلافي حامل لقب البطولة الماضية ، والذي لم يشارك بسبب الحرب الدائرة ، بين الصرب واليوغوسلافيين ..

★ أنتولا بطولة أفريقيا والممثل الاول لها
★ المجموعة الرابعة وتضم كل من
★ ألمانيا بطولة أوروبا
★ واليونان الوصيف وفرنسا بورتريكو
★ النموذج المصغر من فريق الولايات المتحدة،
★ مصر الوصيف لمثل الفريق والممثل الثاني لها .

نظام جديد

أقر الاتحاد الدولي لكرة السلة نظاما جديدا لهذه البطولة حيث يتم أخذ أول وثاني كل مجموعة من المجموعات الأربع ، لتلعب فيما بينها داخل إطار مجموعتين جديدتين ، لتحديد المراكز من الأول الى الثامن بينما يلعب لوائح المجموعات على المراكز التالية .
يعتبر الخبراء في مصرنا أن هذا النظام يتيح لمصر تحقيق مركز متقدم جديد ، بدلا من المركز الأخير الذي كنا لنقيم فيه بصفة مستمرة .

يشترك في هذه البطولة ١٦ دولة قسمت الى أربع مجموعات (الأولى تضم كل من : الولايات المتحدة الأمريكية المرشحة الاولى للفوز بالبطولة)
★ البرازيل التي تعد من أقوى الدول في اللعبة

★ آسيا واليونان والممثل الاول لكافة آسيا

★ المجموعة الثانية تضم كل من :
★ دول كرواتيا وهي تضم مجموعة من لاعبي منتخب يوغسلافيا ، سابقا ، التي تعد من الفرق القوية .
★ منتخب ، اسبانيا .

★ وكوبا
★ كوريا الجنوبية الممثل الثاني لآسيا
★ المجموعة الثالثة تضم كل من :
روسيا ، الاتحاد السوفيتي سابقا ، والمرشح الثاني للفوز بالكأس
★ الأرجنتين

★ وكندا المنظمة للبطولة



الرياضة

الرشاقة + اللقاقة +
الصوبة = حياة
حافلة بالصحة
والحموية



مجموعة من مباراة الزمرك والاحمر في الدوري العام لكرة السلة وصراع على الكرة بين هشام شعبان لاعب الزمرك وعبدالله هادي الفوزاني لاعب الاحمر

مصر ومشوار البطولة

تشارك مصر في هذه البطولة، بعد حصولها على المركز الثاني في بطولة أفريقيا والتي أقيمت بكندا في سبتمبر الماضي، ولقد استعدت مصر خلال هذه الفترة استعدادا طيبا، حيث شاركت في بطولة «وليام جونز الدولية» التي أقيمت بالصين، وجاءت في المركز الخامس بين عائلته اللعبة وعلى رأسهم أمريكا والصين..

وحول استعدادات الفريق المصري لهذه البطولة صرح مدرب الفريق المصري روبرت تايلور، الأمريكي الجنسية: اشتراكنا في بطولة «وليام جونز



بالصين مع مجموعة من فرق العالم القوية في كرة السلة ولعبنا 8 مباريات، فاز الفريق بأربعة، وخسر مثلها.. ولا شك أن الفريق استفاد من هذا الاحتكاك القوي وحقق توازنا كبيرا بين الدفاع والهجوم وأيضا الأداء السريع، والتصويب على السلة من زوايا مختلفة وخاصة الرميات الثلاثية.

سمير .. العملاق المصري

ومن الانجازات التي تحققت في هذه الدورة، هو اختيار لاعب مصر الدولي «سمير جودة» أطول لاعب في أفريقيا والمغرب ٢١٧ سم، ضمن أفضل ١٠ نجوم في العالم في كرة السلة.

السلة :- لعبة عائلية القفز الهواء

كرة السلة من أمتع الألعاب الرياضية، ولها معجبوها، ومشجعوها في معظم دول العالم.. وهي لعبة تحتاج للخفة والرشاقة والتركيز الشديد، والقامة الطويلة، وأظنك تعرف أن لاعب مصر الدولي «سمير جودة» طوله ٢١٧ سم وهو أطول لاعب عربي أفريقي.. إنها حقاً لعبة العائلية

شرفة الجمنازيوم، ولكن اعترضت مشكلة فعندما كان يسجل أحد الفريقين هدفاً في سلة المنافس، كانوا يختارون كيف يحصلون عليها، ثم تقلبوا على ذلك بوضع سلة مفتوحة من أسفل..

السلة الساحرة

في كل مكان

بسرعة مذهلة انتشرت السلة في كل مكان.. في كل حديقة وملعب وأمام كل بيت أمريكي ولدت اللعبة هوي في نفوس الشباب لما فيها من السرعة والإثارة والمتعة، وجماعية اللعب وبساطة ودقة التسديد.. ومنذ عام ١٨٩١ تاريخ نشأتها، وحتى الآن، واللعبة تجتذب إليها العديد من اللاعبين والمحبين في كل أنحاء العالم.

عدد اللاعبين

بدأت اللعبة بـ ٩ لاعبين لكل فريق، ثم زاد الفريق إلى تسعة، وأخيراً استقر الأمر على ٥ لاعبين، و٥ احتياط.

الكرة

مستديرة مغطاة بغلاف جلدي

حكاية السلة من البداية

أول من فكر في هذه اللعبة الدكتور جيمس ناي سميث، الذي كان يحب الرياضة جداً شديداً، ومن المبارقات المعبية أنه كان لعب القامة.. كان سبب ابتكاره لهذه اللعبة أنه في الشتاء، ول سوء الأحوال الجوية وتوقف الألعاب الرياضية هذه ففكر إلى رياضة كرة السلة.. فخلق سلة من الخوص أعلى





أو مطاطي، بداخلها كيس
هوائي.. يتراوح محيط دائرتها ٧٥ ،
٧٨ سم ، ووزنها ٦ - ٩٥٠ جراما.

الملعب

مستطيل الشكل، يبلغ طوله
ما بين ٢٥ - ٢٨ مترا وعرضه من
١٥ - ١٥ مترا ويحيط به حارة
عرضها متران

الزّي

يرتدي اللاعب زي شهرت
وشهرت ، وهذا من المطاط،
ويوضع على القميص رقم اللاعب
بخط واضح من الأمام والخلف،
بلون يختلف عن لون القائلة
واشهر الأرقام رقم ٢٣، رقم زي
شهرت اللاعب الاسطورة ، مايكل
جوردون .

الحكام

حكم ، ومترنك، يساعدهما
مسجل نقاط ، ومسجل للوقت..

المباراة

تجري الفكرة لبطان كل فريق
منطقة اللعب، وتبدأ المباراة عندما
يلقي الحكم الكرة حالها في وسط
الملعب بين الفريقين ، والمباراة
على جولتين كل جولة ٢٠ دقيقة،
وبينهما فترة راحة مدتها تتراوح
بين ١٥، ١٥ دقيقة..

حالة التعادل تلعب فترات
اضافية تتكون كل فترة من خمس
دقائق، حتى يتحدد الفريق الفائز.

رحلاته مع نادي الهلال السعودي

في شهر يناير ١٩٩٧، اختار، ب. مبر شاهين، له من مهرة الزوج في معية كره
بسة. وكان منهم لريك. ظل عنده لريك. جنوب نرك، وبدأ ينطلق بهم للعب معجب
نه سطر بهم في رحلات في مدارج، لقطع نحو ثلاثة ميل بين الاسكا وكوب
وسيك جو، وميونيخ، ومصر، ولندن، وانسين، وبي. وامبيات، ولريش
والمصر والربما. وكان في هذه رحلات يمرض، حتى صنت فيه تكذبات كرة نسبة
بني دس. مدفن مدفنهم، عس طفل حتى لا يغير شعرك، نشط طين السور.

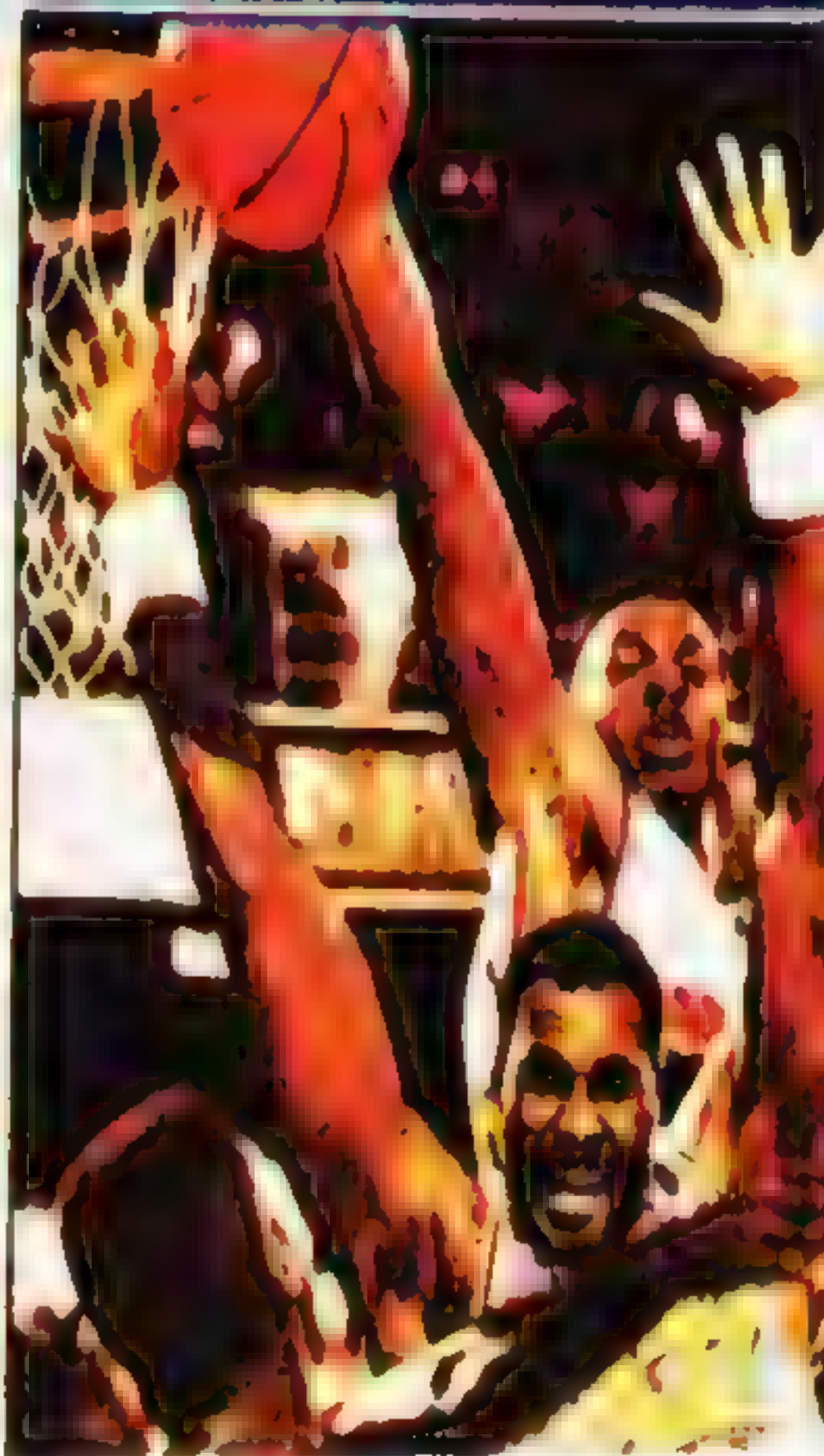
شبهه كس

١٩٩٧ - ١٩٩٨

بمذال العسالة صايك جوردون
وماجوسون، ولاري بيرد، قهر
شاكيل، واسم الشدليل، شاكسر،
٩١ مدله ٩،١٦ سم والمستهير بهذا
الاسم مع حتى كل لسان.

الامعة

قهر في صماء الزوج في هذه اللعبة.
في امريكا اللاعب «جوز»، الذي كان يطلق
عنه الهرنيس الصاق لكرة السلة، وماركيز
عابتر، لهرج صراخ في اللعبة، وكلاين
ويسون، صاحب الرميات الساحرة.. ثم
اللاعب الاسطوري الطائر مسايكل
جوردون، وماجك جونسون، ولاري بيرد..



في فترة وجيزة استطاع شاكي ان يستولى على عقول المعجبين ، ونساق رجال الاعلام للتصاور معه . كما تقافست عسرات الطرقات للتملق معه ليقوم بالدعاية لمنتجاتها ..

١٠١ في كماله

لم يلف الامر عند هذا الحد ، بل ان الولايات المتحدة كلها اصيبت بحمى اسمها «شاكي» لدرجة ان آلاف من الاطفال الذين ولدوا في هذه الفترة الاخيرة اطلق عليهم اسم «شاكي».

كما ان الفنانلات التي تحصل صورته ، بلغت حصولة المبيعات فيها اثناء احدي المباريات ٥٥ الف دولار في مقابل ٢٠ الف دولار للفنانلات التي تحصل صورة «مايكل جوردون» .. وجسوع المجلات والمصطف التي تحصل صورته تقف في دور صدورها

١٠٢ في كماله

ملك «شاكي» مهارات فنية عالية ، فقد تخصص في وضع الكرة بطريقة «الدنك» وهي وضع الكرة من اعلى الى اسفل ، وهي لغة في الابداع والفن والاشارة ، لذلك اطلق عليه اسم «ملك الدنك» ، كما يمتاز بالسرعة والقتال داخل الملعب .. وتم اختصاره احسن لاعب في دوري المحترفين الموسم الماضي

١٠٣ في كماله

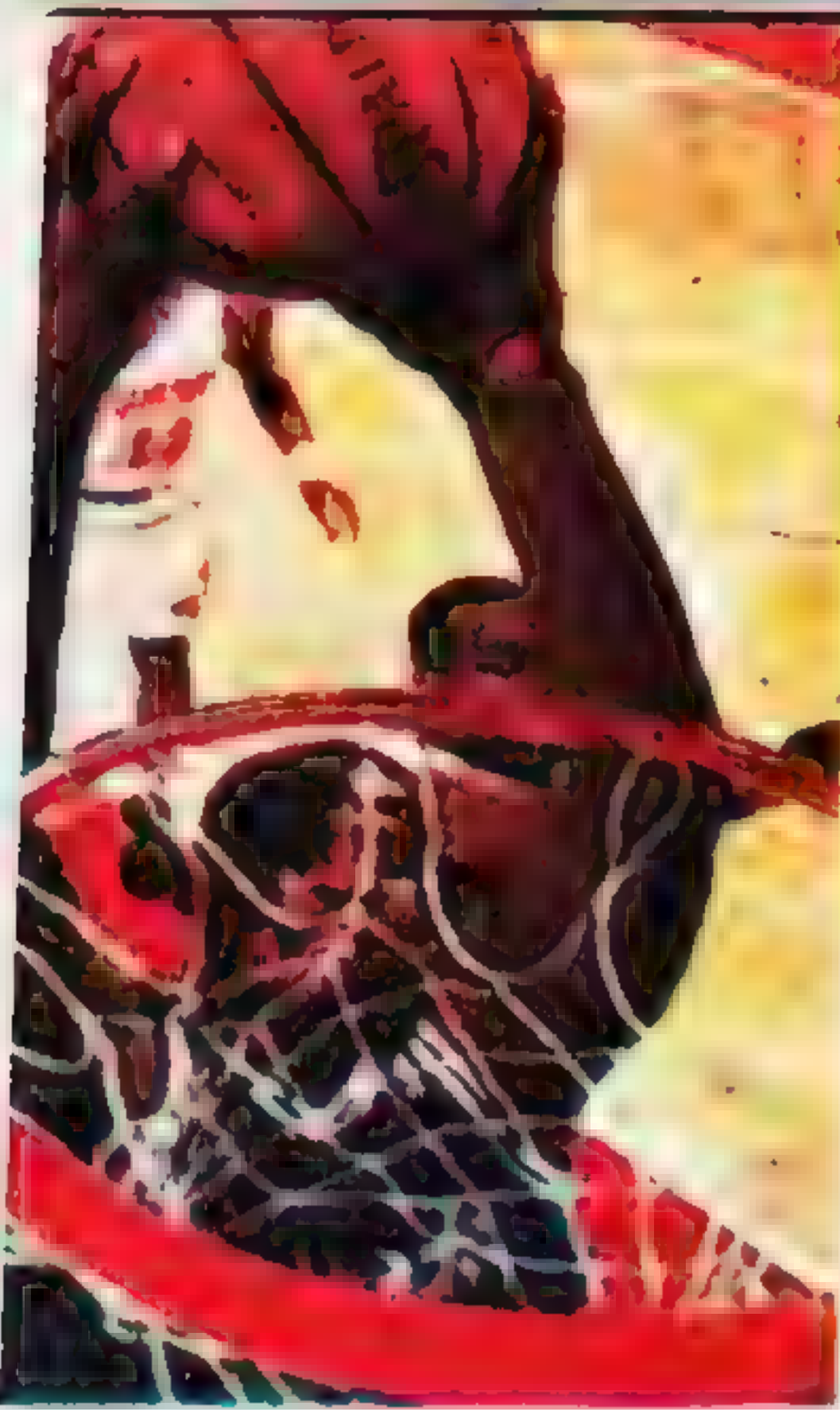
ومن عاداته الغريبة انه يتطرق في حلقة السلة بعد تسجيل الهدف ، مما يؤدي الى تعظيمها ، وفي دوري المحترفين انه سارت اللوحة «الهدروايكية» التي يبلغ ثمنها ٩٥ الف دولار فوق ظهره ، ورغم ذلك لم يكد عن هذه العادة الغريبة

١٠٤ في كماله

والنجم الصلبي «شاكي» رغم شهرته الواسعة ، وما حققه من نجومية الا انه متواضع جدا ، ويحب الأطفال

١٠٥ في كماله

عندما مثل شاكي عن سر نجاحه وثاقفه قال: ليس في حياتي اسرار ، فانا استيقظ في السادسة صباحا ، واتدرب يوميا ساعتين او ثلاث ، وليس لدي وقت اضيحه في اشياء تافهة ، ولا ادخن ، ولا اركب اي اخذ



الهوكي .. وأبطال الشرق

لعبة الهوكي من الألعاب القديمة ، وهي نفس لعبة . الكرة والصولجان التي كانت معروفة لدى العرب قديما .. وتذكر المراجع أنها أقدم لعبة ترجع الى مملكة فارس ، سنة ٢٠٠٠ قبل الميلاد ...

تطور اللعبة

ظهرت في أوروبا في القرن التاسع عشر ، وانتشرت بين الشباب ، ولأهميتها دخلت برنامج دورة ١٩٠٨ بلندن ، ومن أوروبا انتشرت في جميع أنحاء العالم ..

اللعبة والفريق

تشارك مع كرة القدم في الملعب ، وعدد اللاعبين ، وتختلف عن كرة القدم في المرمى ، حيث يرتفع عن سطح الأرض ٧ أقدام ، ١٢ قدم طولاً .

وتلعب على أرض مغطاة بالعشاش أو أرض خالية

الحكم والمباراة

تدار بحكمين كل حكم يحكم نصف الملعب ، والمباراة ٧٠ دقيقة على شوطين .

المصا

من الخشب ذات يد طويلة ، وطرفها ملتو ، ويصنع في هوكي الانزلاق من الحديد .. ولا يزيد طولها على ٣ بوصات ، أما حذاء الحارس فطولها ٥ و ٣ بوصة

الزوي

يلبس اللاعب بعض الواقيات ، وتكون خلفية ، أما حارس المرمى لتعرضة للضربات ، فيجب أن يتحصن بأكثر ما يمكن من الواقيات

الشرافوة، ملوك الهوكي

خلق منتخب الشرقية للهوكي إنجازا



السلة والدورات الأولمبية

دخلت اللعبة عام ١٩٠٨ في الدورات الأولمبية ، ومثلت مصر الدول الأفريقية والعربية في دورة ٢٦ ببرلين .. شهدت كرة السلة عصرها الذهبي في مصر ، عندما فازت ببطولة أوروبا عام ١٩٦٩ ، والمركز الثالث في بطولة العالم في بولسان أيرس . بالارجنتين عام ١٩٥٠ . ولعبة كرة السلة من اللغات المنتشرة في الأندية المصرية ، وبطولاتها تجذب العديد من المشجعين ، خاصة في بطولتي الدوري والكأس ، ومن الأندية القوية في هذه اللعبة منتخب الجزيرة ، الأهلي ، الزمالك ..



عالميا جديدا ، بعد فوز الساحق
على بطل جنوب أفريقيا /
صفر ، والفوز بكأس أفريقيا ..
كلاكيت ، لسابع مرة

يعتبر هذا هو الفوز السابع
على التوالي ، ببطولة أفريقيا ،
مما يعد رقما قياسيا عالميا ، لم
يسبق له مثيل .. فطلي مدي ٧
سنوات خاص ٣٩ مباراة ، فاز في
٢٨ منها ، وتعادل في ٣ مباريات
ولم يخسر في أي لقاء على مدي
هذه السنين .

أحسن لاعب .. ونجم أفريقيا

أختير نجم الهوكي المصري ،
مجدي عبد الله ، وهداف الفريق
، كأحسن لاعب في البطولة ،
وهذه هي المرة الرابعة التي يفوز
بها ، مجدي عبد الله ، بهذا اللقب
.. وفي بطولة العالم بالهند منذ

عدة شهور ، وقع الاختيار عليه
بالإجماع ، كنجم أفريقيا ..
أبطال الطريق

مثم عبد العال ، أسامة
حسانين ، أيمن جاويش ، ابراهيم
توفيق ، عبد الخالق أبو الزيد ،
عمرو مجدي ، جمال فوزي ،

نبيل فوزي ، وجمال عبد الله ،
مجدي عبد الله جمال أمين ،
محمد السيد ، عمرو عثمان ،
أحمد عباس ، مجدي فؤاد ،
ومحمد أبو الزيد ودانعا الي الأمام
، وراية مصر عالية في كل
الميادين

الهوكي ، لعبة مصر من أيام اجدادنا ، المعروفة باسم العوكة في الشا ،
المصري .. وتعلمها من أبناء البلد ، جنود الاحتلال البريطاني ..
الاستعمار البغيض ، واجادوا اللعبة في بلادهم .



الأسنان



صفحة تذكارية من مجلد السبع



رواد على سطح القمر

مغامرات
تم تتم



الو... أنا تم تم... ايجن في امان
وعلي وشك الوصول والفصل كله لحمل



هزة شديدة .. يا حوولت إنها
تقطع الحبل .. !

لهمي الحكاية
بالخط ١٩



وحياتك مانتيق الوقت يا كابتن!
وتعال نرجع بسرعة .. !

الف ألف
لجنة .. تمنح
تسبيني في
حالت ..



بمهمزة حنيية فت من
جاذبية أودنيس ووصلنا!



الحمد لله .. بعد منا همت
جاذبية أودنيس بمسافة
كافية .. مكر أوقف تأثير
الموتور ..



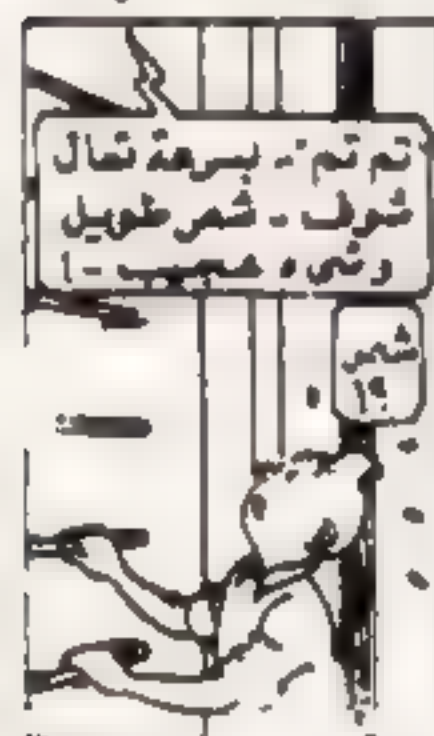
اعش قدامي .. واني
غلطة منك مع ثانية
أن مضطرا أريدك في
اللاس لنهاية الرحلة



من فضلك تسكت .. ثم تصرفاتك دي
كانت ممكن تعرضنا كلنا للخطر .. من
فضلك أدخل معايا .. ولازم تكون
تصرفاتك أحسن من كده .. مفهوم!



غاوطني إيه ؟ ثم أنا كنت مبسوط أف
الفضاء .. ثم لازم أرجع الأرض .. ثم أنا
اتأخرت وتعبت وعليت الرحلة العجيبة
دي .. فهعني آخرتنا إيه وح يحمل لنا إيه!



تم تم .. بسرعة تعال
شوف .. شمر طويل
وشى عجيب .. !



يااه ؟
حمل إيه تاني ؟
مال لك .. ؟



أنا أسف جدا ! .. وأنا
غلطت .. ممكن تساعني ؟
صديق .. آخر مرة .. !

عطنا لحرك
سامحتك
المرة دي كن ..

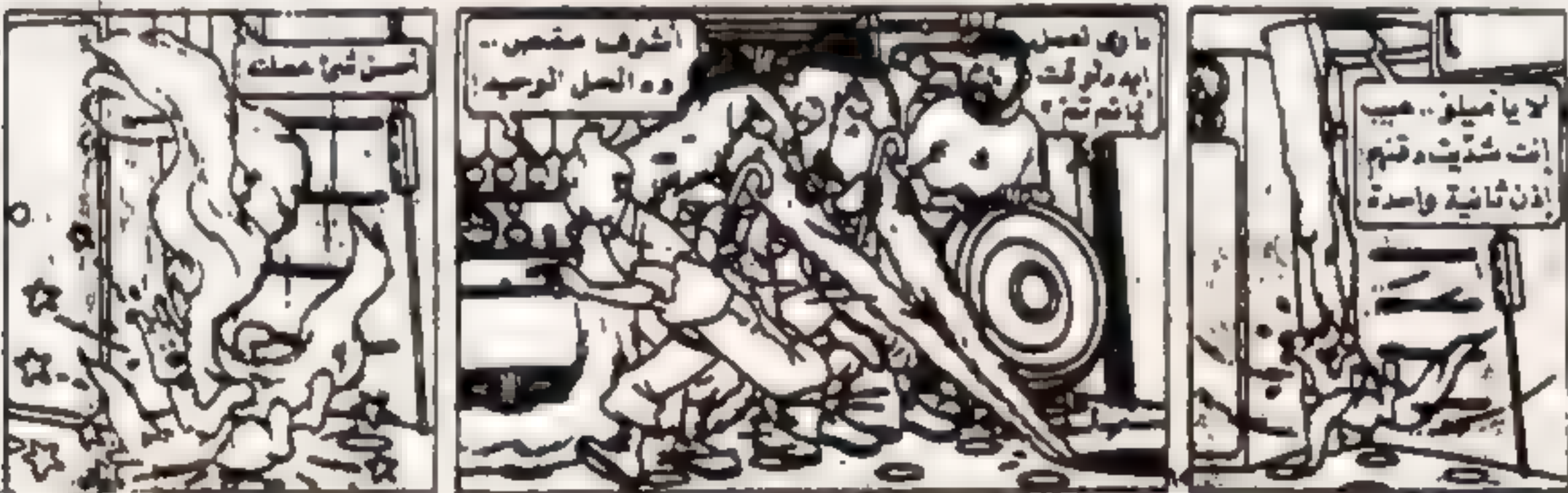


ربيع بقا لك ..
منه الهارد في إله الضخمة ..
أخيرا رجع تم تم .. معاه هارد
سالميت إله الهارد في .. ودلوقت
تظهر الحرك حلاله ..



نجحت تجربة إطلاق الصاروخ الذي يحمل رواء الفضاء، وسارت الأمور وفقا للخطة الموضوعية.. لكن هادوك أصابه الملل أثناء الرحلة ولقد العودة إلى عمله كبحار، وخرج من الصاروخ، وانطلق يسبح في الفضاء وحده، وخرج وراعه تم تم لانقاده.

للخناات الصالحا ريمي إيرچيه



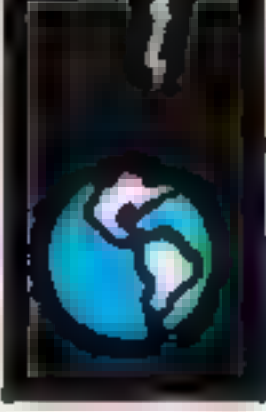
الحل الوحيد مثقنا.. أقص لكم شعركم
لغاية ما يظهر مفعول الدواء.. والأحسن
تفضلوا معي تحت ..



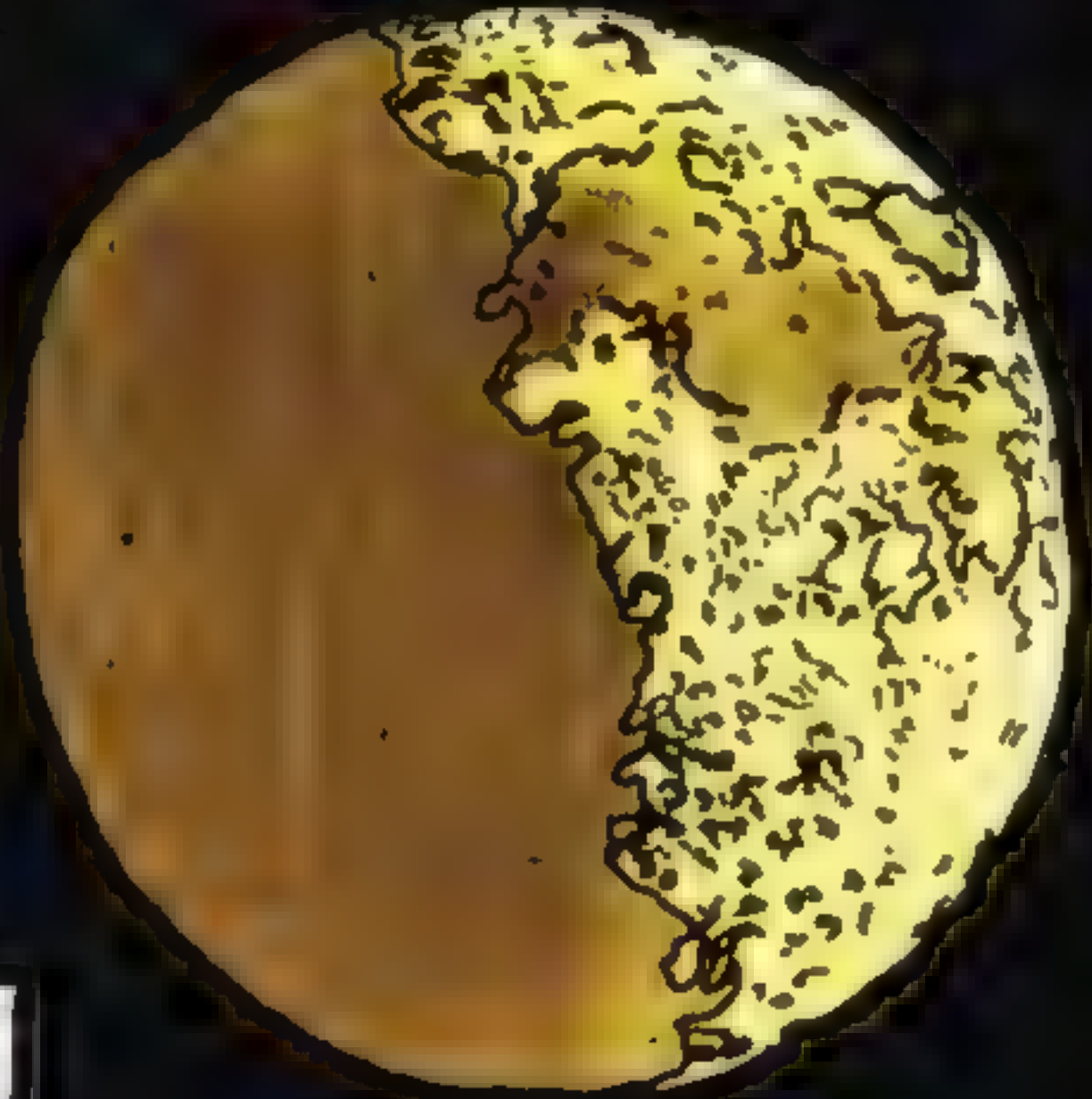
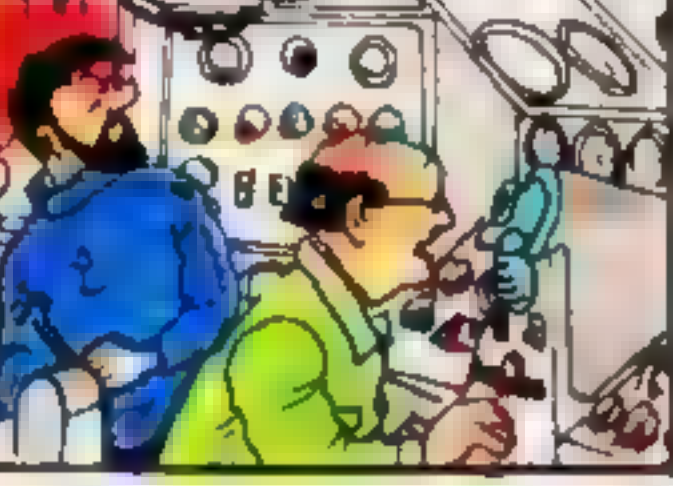
يمكن تترك في هذه اللحظة
أقص لهم أنا شعركم
بنفسي ..
لأعاني بالمرّة
وتفضل القص



من الأرض
إلى صاعد
القرصية
لحام الخبيث
لحام !



من الأرض إلى الصاعد ..
استعدا تماما للمرحلة الجديدة
وفي خلال ٢٠ دقيقة للبدء
أن تتم عملية التحويل ..



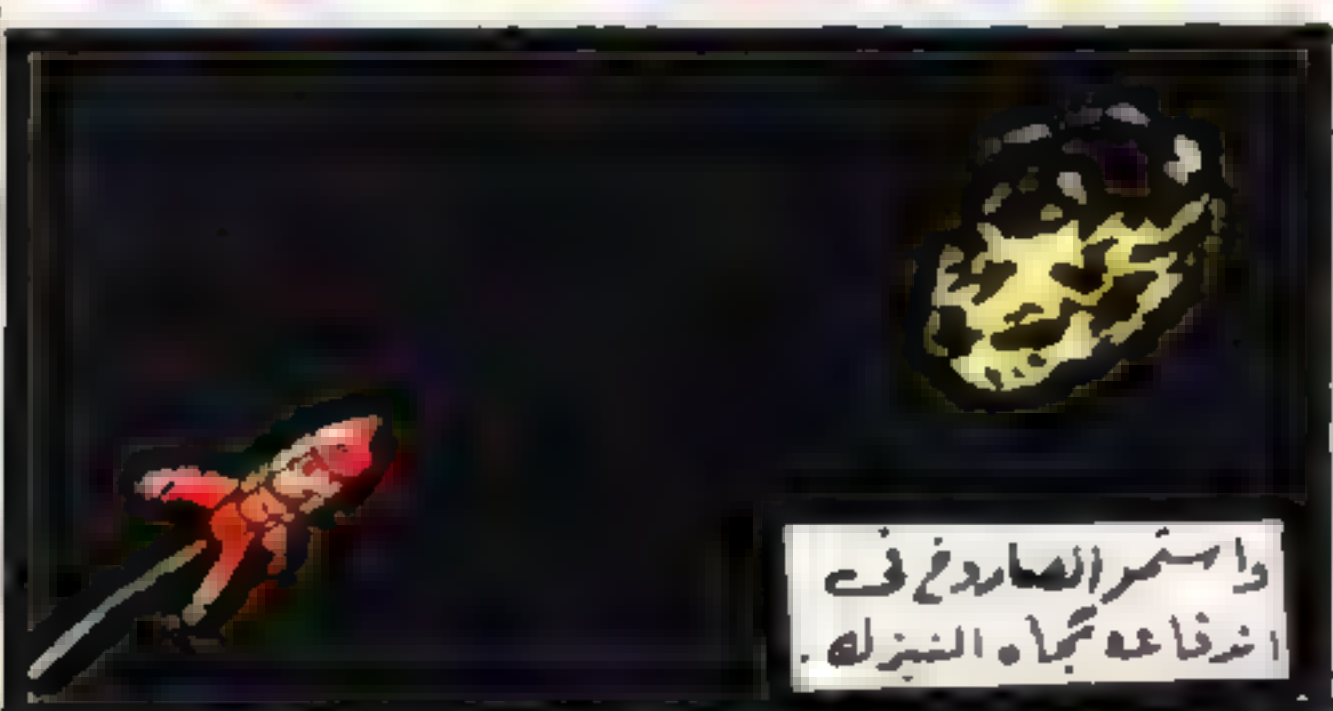
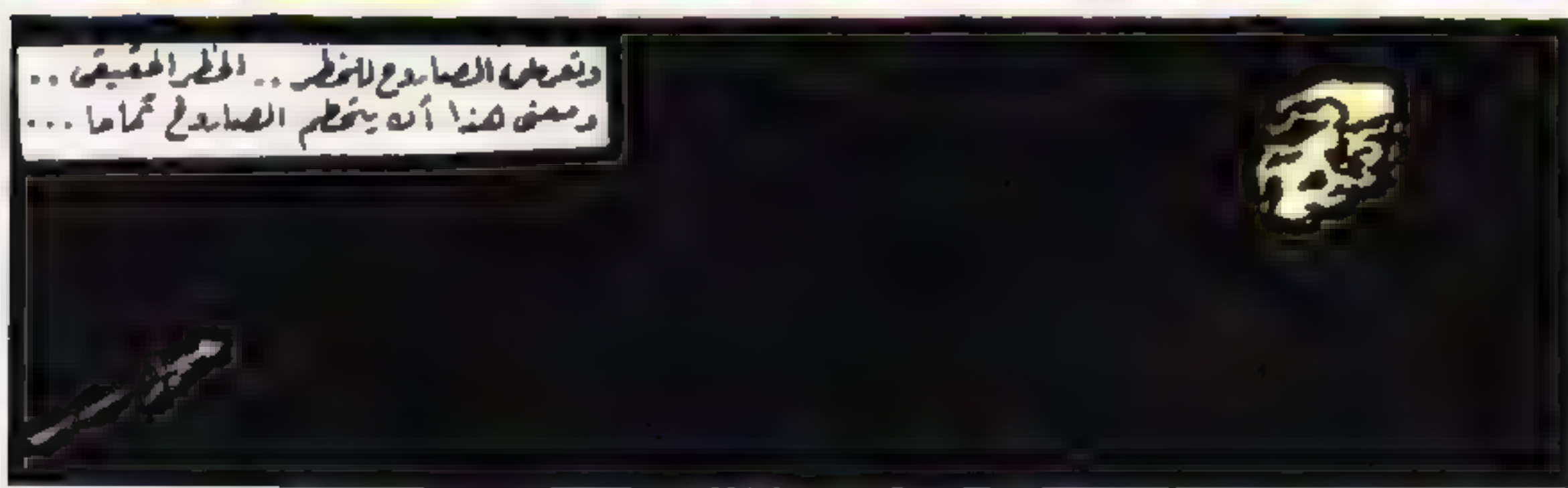
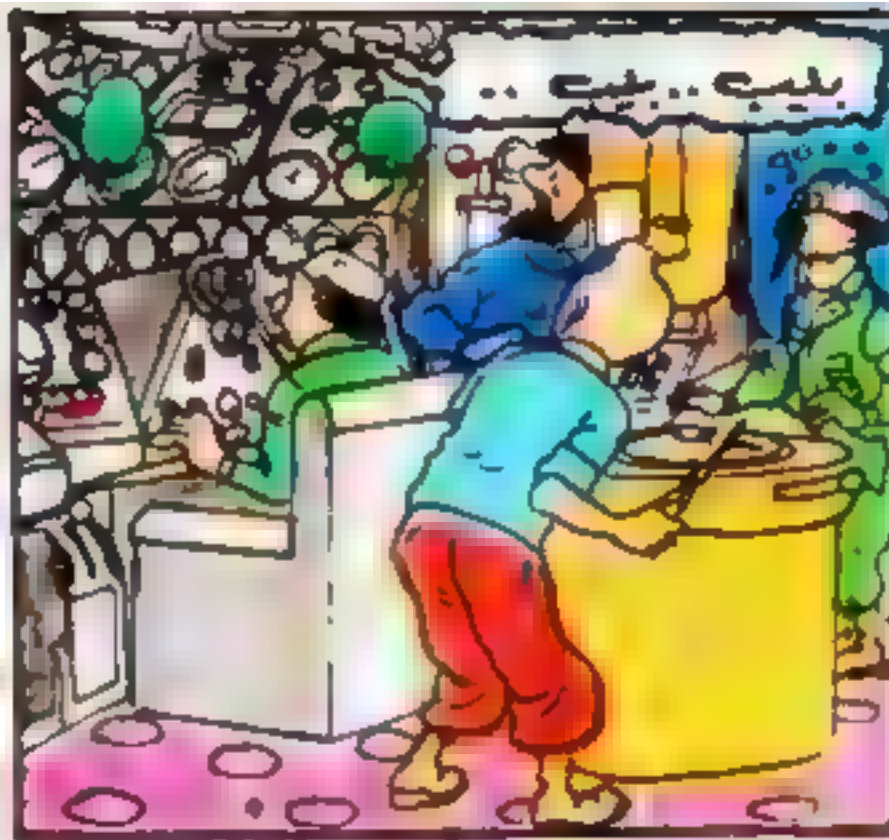
مفهوم ! ونحن في انتظار كل
التعليمات الجديدة ... !

وبدا العلامة برميل يصدر تعليماته الواضحة
المحددة لرواد الفضاء ... وكالمعتاد
يعتبر منه كأيته .. " تعادوك .. "

الاسبوع القادم
موعدك مع :
كابتن سمير



ومسابقة : انقاذ الارض ..
ماذا تفعل لانقاذ كوكبنا الجميل من تلوث الهواء، تلوث الماء .. التلوث الضوضائي ؟



عزيزي سمير



الى سمير

ياسر نور

الاصرية

شفت سنائك دى ياسمير

لازم تاكل بيها كثير

لجل ما جسمك بيكلى كبير

× × ×

شفت جمال النور ياسمير

لما الشمس بتطلع بدى

كل الدنيا تصحصح .. تجرى



شفت جمال الطير ياسمير

لما يزقنى فوق ويطير

يعزف احدى نشيد عصافير



سرعات

مركب خبيرال

ب ١٥٠٠

ابر المطامير - بحيرة



فى الجرى :

الخرثيت : ٤٥ ك /

ساعة .

الفيل : ٤٠ ك / ساعة .

الحمار الوحشى :

٦٥ - ٧٠ ك / ساعة .

الفهد : ١٠٤ - ١١٠ ك /

ساعة

الاسد : ٨٠ ك / ساعة

قوة الضوء

عمر سيد ابراهيم العلوي

ب ١٩٢٩

رابطة شرقى - القيدم



اكتشف الاشعة العالم
الامريكى «ميمان» عام
١٩٦٠ ، وصنع أول أشعة ليزر
بواسطة البلورة من الياقوت
المطعم بمادة الكروميوم ،
فانبعث منها ومضات من
الاشعة الحمراء ، وفي عام
١٩٨٩ ، امكن تصنيع الليزر
من الاشعة السينية ، لكنه
بالغ الخطورة والأثر ..

وكلمة ليزر Lazer هي
الحروف الاولى لعبارة باللغة
اللاتينية معناها «تضخيم شدة
الضوء بواسطة الانبعاث
المستحث»

والنوع الليزر متعددة
فمنها الليزر الغازى ،
والليزردى ، او ليزر الياقوت
، وليزر السوائل الناتج من



حز - كم رأساً

١٦ دجاجة و ١٦ أرنب .. عدد
الزهور متساوي فمعنى هذا ان مقابل
كل قدمين لدجاجة يوجد ٤ اقدام لارنب
، فكان أرجل الدجاجة نصف أرجل
الارانب ، لهذا نقسم ٩٦ بنسبة ١ الى ٢
هل فكر قليلا : الفيليا - لون
حصى - بيض

رغم فم الذهب (١) هامز

$8 \times 1 = 8$

جرب العمليات الحسابية على

بلية وجوه الذهب

رسمت ايجورة

- عمر بطيب المساعدة

٨	٩	١٠	١١	١٢
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢

من الامثلة

- العصفورة - شعر

وشريطة كهنى

- لوحة السلة - يد

السلم المتحرك

- عجلة السلم

خباك الواسع يعبر عن موهبة ابداعية كبيرة ..

اقترح عليك الاشتراك فى مسابقة انقاذ الارض ، التى
تنشرها الاسبوع القادم على صفحات كاهن سمير وأثق
انك سوف تحلق بافكارك الخلاقة ، وتكتب قصائد او
رسائل كدعوة لانقاذ كوكبنا الجميل .. فكر جدوا فى

الاشتراك فى مسابقة : انقاذ الارض .

اعادة تصنيع .. كل شيء

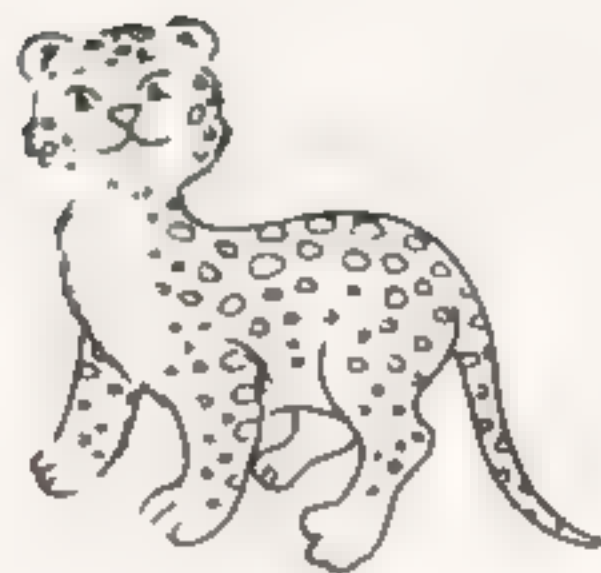


انجي محمود سامي
٢ : ٤٨١٧



أكدت الأبحاث أدت الأبحاث التي أجريت في فرنسا حول
اعادة المخلّفات . على ضرورة بناء مصنع لها لغرض
خاصة وأنه لا تخلف أية مخلفات من وجود زجاجات من
بهدمة الخمر ورجل حديد . أو سكب هذه المهملات من
نموذج الاوعية . التي يمكن اعادة تصنيعها والاستفادة منها
ثانية . بدلا من حرقها مع المخلّفات ..
فقدت قيمة هذه المخلّفات التي يمكن الاستفادة بها في
فرنسا بحوالي ٨٠ مليار فرنك سنويا ..
لهذا قررت الدول الأوروبية الاستفادة بأكثر من ٧٥٪ من
هذه المخلّفات قبل حلول عام ..
وهذه التجربة الرائدة لهدايا لمصر للاستفادة من هذه
المخلّفات أسوة بالدول المتقدمة .

اعادة تصنيع كل شيء . يساهم في انقاذ الأرض من
التلوث ليصبح كوننا نظيفا وجميلا .. اقترح عليك قراءة
مسابقة : انقاذ الأرض . ونشرها
الاسبوع القادم . وندهوك للتفكير في
المشاركة بأفكارك الخلاقة بالكتابة
أو الرسم لانقاذ الأرض .



في القفز

السحاب : ٩٠ مترا
الظبي : ١٥٠ مترا
الكانجارو : ٢٧٠ مترا
القط الوحشي : ٣١٠ مترا

في الطيران

النورس : ٩٠ ك / ساعة
البومة : ١٥٠ ك / ساعة
العصفور الطنان :
١١٠ ك / ساعة .

حوار مع حكيم



وسام إبراهيم محمد
٢ : ١٧٧٧
الموسى - الطهارة
جاء رجل الى حكيم فسأله :
كم عمرك ؟
فقال الحكيم : صحتي جيدة
والحمد لله .

قال السائل : كم وفرت ؟



الحكيم : لمست على ديني
والحمد لله .
السائل : كم عدوا لك ؟
الحكيم : قلبي نظيف ولسانى
عف .

اضحك معنا

سمير سامي عزيز
٢ : ٣٨٦٦
بنها - الغلوبية



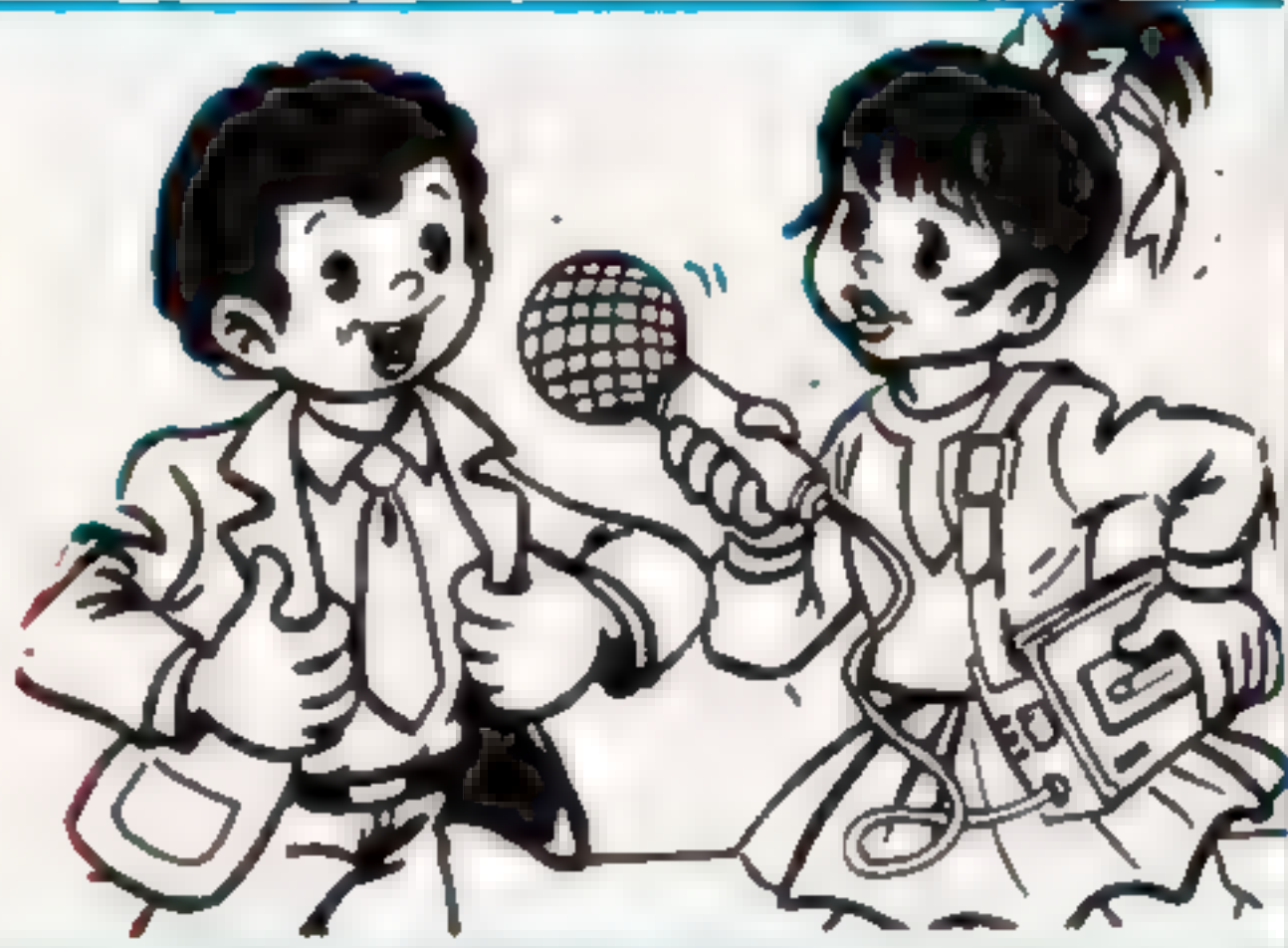
سان واحد صديقه .
ماذا تفعل ؟
قال : اكتب خطايا
لاخى
قال الرجل متعجبا :
ولكنك لاتعرف
الكتابة
قال : نعم .. وأخى
لا يعرف القراءة

الاشتراكات

قيمة الاشتراك السنوي ١٦ جنيهًا و ٨٠ قرشًا في ج . م . ج . شمس وجميع
نقدا أو بمحاولة برقية غير حكومية . البلاد العربية : ٣٠ دولارا . أوروبا
وآسيا وأفريقيا : ٥٠ دولارا . أمريكا : ٩٠ دولارا . باقي دول العالم : ٧٥
دولارا . والقيمة تسمى مقدما بشفة مصرفى لابر مؤسسة دار الهلال .
وبرضى عدم إرسال عملة نقدية بالمبريد

الإدارة : القاهرة - ١٦ شارع محمد عز العرب (المنشيد)
صندوق بريد : ٦٦ الطبة - القاهرة
الرقم البريدي : ١١٥١١ - شبراخية - المنصورة - القاهرة ج . م . ج
تليفون : ٣٦٢٥٤٥٠ (٧ خطوط)
فكس : FAX 3625469
تلكس : TELEX 92703 HILAL . U . N

مراسل سمير الصحفي الناشئ



الحرب ضد الدخان السيل رابطة نسور الصحافة



مروة أحمد وهدان
٢٩٩١ ب .



شيماء أحمد
جمال
٢٥٩٧ ب .



تفريد عبدالمعظم
هدالله
٢٥٨٦ ب .



سحر سلهمان
حسن
١٩٢٧ ب .



محمد منصور
المهد
٢٢١ ب .

- بعض السوائل الضارة الموجودة
في المبيدات الحشرية، والأسلحة
- مخلفات الوقود المضوى،
والنوى
- القمامة والمخلفات ونواتج
احتراقها
ومن الأكاسيد الضارة، والملوثة
للبيئة أكاسيد الكربون وهي:
- أول أكسيد الكربون، وينتج من
الاحتراق غير الكامل للوقود،
وخطورته على الإنسان أنه يقلل قدرة
الدم على نقل الأوكسجين مما يؤدي
الى الصداع، والدوار والاعياء، وعند
زيادته يسبب آلاما شديدة في المعدة
وارتخاء العضلات وفقدان الوعي
والموت

ومصادر التلوث نوغان: طبيعية،
وصناعية.
والطبيعية هي: لواتج الأنشطة
البركانية من غازات، وأبخرة التحلل
المضوى، وينتج هذه غازات
النواذر، وكبريتيد الهيدروجين حتى
لحظة البرق الذي يخلق الأمطار يتولد
شعير كهربي يؤدي الى اتحاد
النيتروجين مع الأوكسجين مكونا
أكاسيد نيتروجينية
ومصادر التلوث الصناعية تنتج
عن:
- احتراق الوقود الكامل وغير
الكامل من عوادم السيارات
- الأتربة والأبخرة الناتجة من
مداخل المصانع

التلوث التلوث كل المسالم
بصرخ، ويحذر من التلوث وتصريف
التلوث هو اختلال الاتزان القائم بين
مكونات النظام البيئي نتيجة تغيرات
مستحدثة ينتج عنها أضرارا بالغة
للإنسان، وقد تؤدي في النهاية الى
الموت



ياسر حمادة
٢٩١٨ ب



عمر حمادة
١٩٨٠ ب



صام حمادة
١٩٢٩ ب
الجزء - المصرية .
الغربية



في هي العملاقة الغربية بالهرم،
بالهجرة ولدت ماهرة ولها ثمانية أرجل،
وأمام هذه المعجزة الإلهية يلقب الإنسان
مشدودا يسبح بقدرته الله في خلقه ... ومن رحمة الله
أيضا بهذا المخلوق الضعيف .. تموت الماهرة في نفس يوم لادتها ..
ولكن للعلم البيطري رأي علمي يفسر فقط ظاهرة مولد ماهرة بثمانية
أرجل .. ومع الدكتور أحمد الشرقاوي أستاذ الوراثة بكلية الزراعة كان لنا
هذا الحديث :

- نعم .. لأن الإنسان من
الفصيلة الليلية التي بقيت فيها
الجنين في رحم الأم فترة طويلة
مما يجعله أكثر تعرضا للمؤثرات
الداخلية ، والخارجية .

● ساهم المؤثرات الداخلية التي تسبب
التشوهات عند الإنسان ؟

- المؤثرات الداخلية تحدث نتيجة
تناول الأم عقاقير طبية ، وأدوية
دون استشارة الطبيب مثل الأسبرين
وغيره ، وأتذكر أنه في فترة
الستينات في أوروبا كان هناك حقار
يسمى (الملبدوميد) وكان منتشر
جدا ، واتضح أن جزءا كبيرا من
الأمهات الحوامل اللاتي يتناولن هذا
المقار ، وضعن أولادهن بدون أقدام
فتم رفع قضايا تعويض على الشركة
المنتجة ، وتم منع تداول هذا
المقار

● يمكن لعرف سبب هذا التشوه
للماهرة ؟

- هذا التشوه للماهرة حدث
نتيجة لطفرة ، والطفرة نوعان ،
طفرة داخلية : وهي تعرض الأم
الحامل لاشعاعات ذرية ، أو نووية :
طفرة داخلية : وهي تعرض الأم
لأكل به مواد كيميائية ، أدى إلى
اختلال في عدد معينة

● ساهم الفترة التي تكون الحيوانات
لها معرضة لهذه الطفرة ؟

- تحدث الطفرة في الفترة الأولى
من الحمل لأنها فترة حساسة تحدث
لها تغيرات حساسة في الخلية

● لماذا لم تلاحظ صفاتها بنفس
الحالة ؟

- لأن الأم لم تصب إلا في جزء
بسيط من الكتلة غير المتميزة في
الخلية في المرحلة الأولى من العمل
● هل يرجع التشوه في الإنسان
إلى نفس السبب ؟

● ثاني أكسيد الكربون وينتج من
الاحتراق الكامل ويسبب ارتفاع حرارة
الجو

● ثالث أكسيد الكبريت ومن
أضرارها على البيئة :

● تسهل صدأ المعادن

● تحول مواد البناء مثل الرصاص

والجر الجيري إلى كبريتات كالتسودم قابلة
للذوبان

تسبب موت الأسماك والطحالب

يقلل كفاءة الري

● أكسيد النيتريك

● ثاني أكسيد النيتروجين

ومركبات النيتروجين مركبات سامة

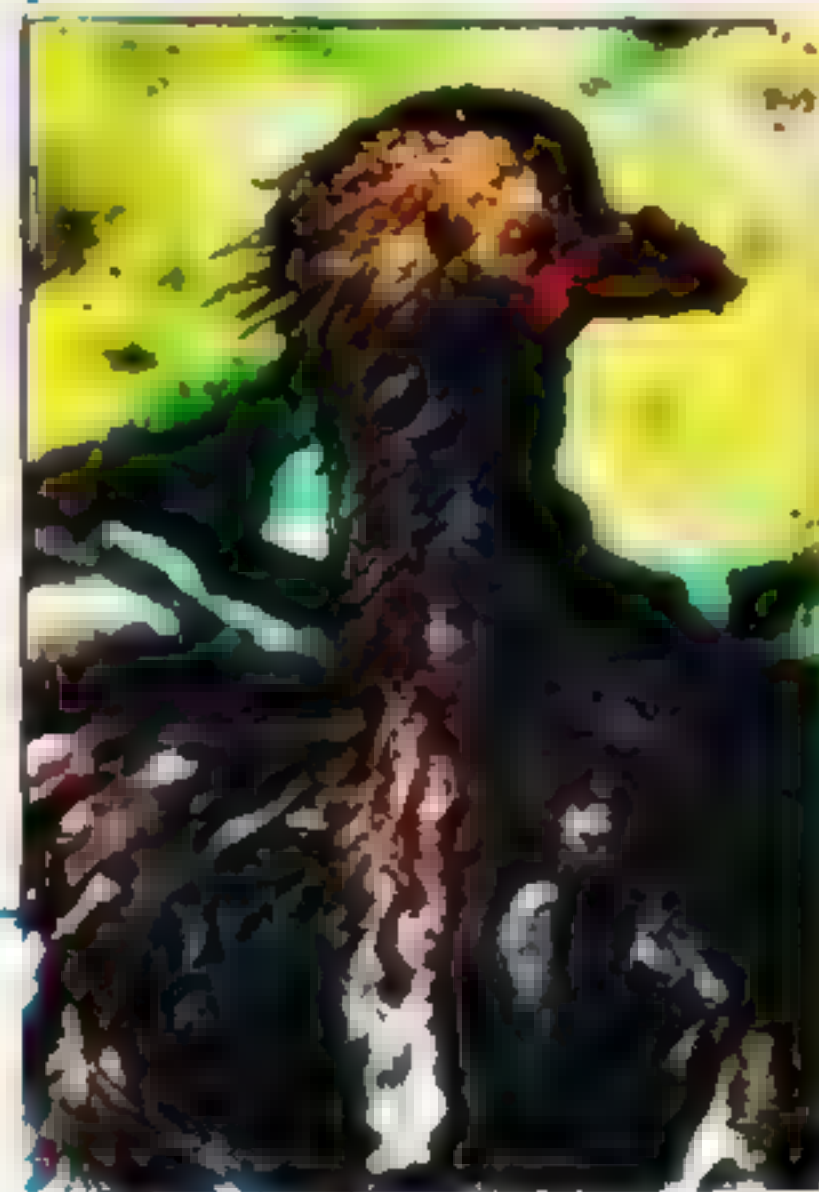
لهيكل الجهاز العصبي

● مركبات الرصاص وينتج نتيجة

إضافة رابع إيثيلين الرصاص إلى

الجازولين في السيارات ، لم يخرج

أكاسيد الرصاص مع عوادم السيارات

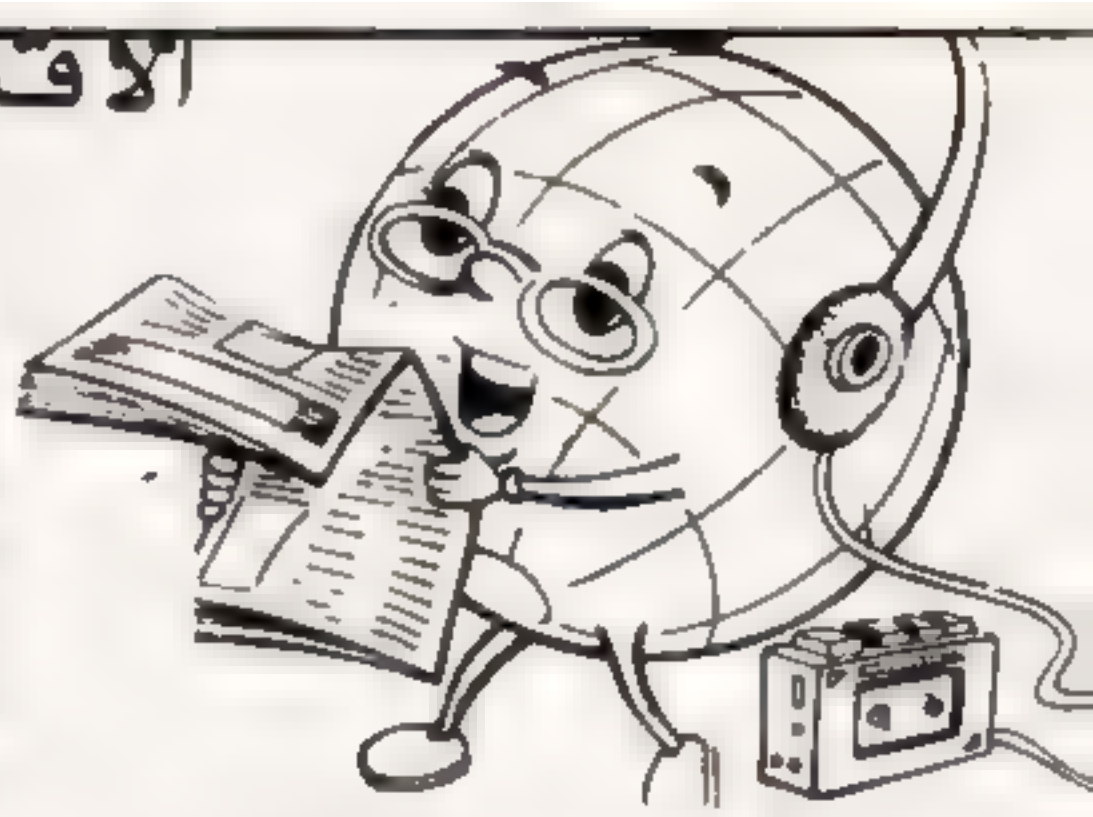


الأقاليم في المقدمة بفضل..

الأوائل من السويس، والفيوم والقناة، والجيزة

هل تريدون ميزانا من ذهب؟

هذا السؤال ظل يراودنى، وأنا أتابع تقييماتكم لموضوعات المراسل الصحفى خلال شهرى مايو، ويونى الماضيين
فقد أصبح لكل من أعضاء لجنة التكريم ميزان حساس خاص به، يضعه نصب عينيه وهو يعطى درجة من عشرة لكل موضوع قرأه، دقة هذا الميزان، تؤكد أنه كميزان الذهب، فالموضوع الجيد مثلا يلرض نفسه، والكلمة الجيدة تقول بأعلى صوت لها: «ها أنا هنا».



السويس في المقدمة

رابطة الجوهرة .. والرائدة

● المركز الثاني حصل عليه الاستفتاء الذي نظمته أعضاء رابطة «جوهرة الفيوم»، بين أبناء محافظتهم عن مجلة سمير، وقد نشر هذا الاستفتاء بتاريخ ٢٢ مايو، ومن خلاله تعرفنا لأول مرة على اللقب الذي أطلقه باعة الصحف في الفيوم على مجلة سمير وهو الرائدة وقد فازت من



مصطفى محمود
- ب ١٩٩٣



احمد عبد الجواد
- ب ١٩٩٤



عمر سيد ابراهيم
- ب ١٩٩٩



أعضاء الرابطة بجائزة كوب
سمير + لوحة بردي



هبة شراوى،
ب ١٩٧٧



وحانت الكلمة الجيدة خلال شهر مايو كلها من خارج القاهرة، فكانت محافظة السويس في المقدمة فقد فاز بالمركز الأول موضوع «اللغة الانجليزية والتعليم الجديد» الذي نشر بتاريخ ٢٩ مايو ٩٤ لمراسلتنا بالسويس والتي أجرت من خلاله حوارا مع استاذها، علاء عبدالمنعم، مدرس اللغة الانجليزية حول دور المدرس في العملية التعليمية قديما، وحديثا، ومدى تأثير الدروس الخصوصية على الطالب خاصة خلال النظام التعليمى الجديد للمرحلة الثانوية وقد فازت هبة عن موضوعها بجائزة بوستر شمع وجه سمير + قلب الحضر من الاعجار الطبيعية .

<p>اسم المراسل: هبة شراوى</p> <p>الصحفي الناشئ</p>		<p>البيانات المطلوبة:</p> <p>الاسم:</p> <p>رقم الهاتف:</p> <p>اسم الجدة:</p> <p>تاريخ الميلاد:</p> <p>الطول: ٣٢ - الوزن:</p> <p>الصور: <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا</p> <p>الجنس: <input type="checkbox"/> الذكورة <input type="checkbox"/> الانثوية</p> <p>المكان:</p> <p>تاريخ النشر:</p>
<p>نرجو نقل بيانات الاستمارة على ورقة وتكتب بياناتك كاملة وترسلها مع ٣ صور للحصول على بطاقة مراسل سمير الصحفى الدائمه</p>		<p>البيانات المطلوبة:</p> <p>الاسم:</p> <p>رقم الهاتف:</p> <p>اسم الجدة:</p> <p>تاريخ الميلاد:</p> <p>الطول: ٣٢ - الوزن:</p> <p>الصور: <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا</p> <p>الجنس: <input type="checkbox"/> الذكورة <input type="checkbox"/> الانثوية</p> <p>المكان:</p> <p>تاريخ النشر:</p>



ميزان العدالة الذهبي

محسن الزيات

لمراسلتنا بالفهرم عادل حسان - ب
١٧٥٨ احمد عبد الجواد - ٤٥٩٤ ، وكان
الموضوع عبارة عن تغطية لأنشطة مكتبة
نادي محافظة الفهرم لمهرجان القراءة
للجميع هذا العام ، وحوار مع أمينة
المكتبة ، والتي فازت بلقب الأمينة
المثالية في المهرجان الماضي .
وفاز هذا الموضوع بجائزة بلوك نوت
+ قلم

المشي على النار

● اما المركز الثالث فقد فاز به موضوع
المشي على النار .. خدعة أم حقيقة
لمراسلتنا بمدينة السادس من أكتوبر
الجيزة ، دينا سعيد ابراهيم ب ٤٩٦٥
ونشر الموضوع بتاريخ ٥ يونية ٩٤ ،
وهو عن التفسير العلمي لمشي بعض
المغامرين حفاة فوق الفحم المتوهج ،
والذي تصل درجة حرارته الى ٥٠٠ درجة
مئوية وفازت دينا بجائزة المركز الثالث
وهي كتاب سيناء للدكتور جمال حمدان +
قلب الحياة

هنيئا للفائزين

هنيئا لكم بلوزكم ، وهنيئا لي سعادتي
بكم ، خاصة انكم جميعا من خارج
القاهرة . مما يدل على عدالة لجنة
التحكيم والتي تكونت كلها هذه المرة -
بدون اتفاق - من القاهرة عدا واحدا هو
ايهاب عبد الوهاب مشهور - ب ٤٩٧٣
من الجيزة

اما باقي الاعضاء فهم :

حسام ابراهيم - ب ٤٤٤٤ محمد شادي
- ب ٤٤٤٠ ، فضل الله حسامى
- ب ٧٥٨ ، احمد عبد العظيم - ب
٤٢٨٠ ، احمد محمد عبد ربه - ب ٤٨٥٧ ،
وسام ابراهيم - ب ٤٧٢٢ ، ولاء الدين
فوزى - ب ٢٩٠٦
ويسعدنا ان نهدي كلا منهم جائزة
للمكتبة الخاصة هي ٣٠ كتب ،
وللمتميزين نصيب
أما مراسلون المتميزون لهذه المرة
فهم من القاهرة :

حكاوي كأس

العالم



ناصر محمد حمدي
- ب ٢٣٧١
الجيزة

فاز بالمركز الأول
نموضوع الرابع
لمراسلتنا بالجيزة
ناصر محمد حمدي ،
ب ٢٣٧١ عن

مونديال كأس العالم ،
والذي نشر بتاريخ
٢٢ يولية ، ودن عن حكاوي كأس العالم
وعند الاهداف في كل دورة . ولمحة عن
سجلات تشي . آخر الهدافين لمونديال
ايطاليا ٩٠ بالإضافة الى فقرة عن آخر اخبار
ايمانويل لاسب الزمالك - النيجيري الجنسية
- أهدى هدفين في رمي كل من بلغاريا ،
وايطاليا قبل ان يخرج فريقه من الدور
ال ١٦ بعد تمثيل مشرف لكرة الافريقية
كلها .

وقد فاز مراسلتنا عن هذا الموضوع
بجائزة نتيجة مكتب ثقافية ، لوحة بردي .
دور العلاقات العامة

اما الحوار الذي اجراه كل من احمد
هاشم عاشور ب ٢٥١٦ ، شربين حلفي نصر
- بطافة تحت الإعداد ، مع الاستاذ انور
سليمان احمد مدير العلاقات العامة بمحافظة
لنا ، والذي ركز خلاله مراسلتنا علي
الخدمات التي تقدمها المحافظة ، خاصة
مهرجان القراءة للجميع ، فقد فاز بالمركز
الثالث ، وبجائزة ٣ كتب ، لوحة بردي
وكما هو واضح خرجت الموضوعات
الفائزة هذا الشهر عن حزب القاهرة الكبرى
الى محافظات السويس ، والفهرم ، وقنا ، اما
بخصوص الموضوعات الفائزة عن شهر
يونية ٩٤ فقد اقترنت أكثر من القاهرة .
فناز بالمراكز الثلاثة مراسلتونا بالجيزة ،
والفهرم .

كلا كيت .. الفهرم مرة

أخري مركز ثاني

● احتكرت الفهرم المركز الثاني لشهرين
متتاليين ، فقد فاز به موضوع الامينة
المثالية ، الذي نشر بتاريخ ١٢ يونية



مها مصطفى
كامل
- ب ٤٩٤٨



احلام
موير
ب ١٨٦١

من الدقهلية :



محمد محمود رفعت
- ب ٤٩٩٢



محمد هوسي
السيد
- ب ٥٠٣١

من القليوبية :



سمير ماسي
عزيز
- ب ٢٨٩٩

من سوريا :



رامي فريد
يونس
- ب ٤٩٨٥

من السودان :



معاوية
عبدالرحيم سيد
- ب ٤٨٦٦



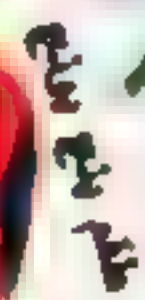
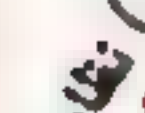
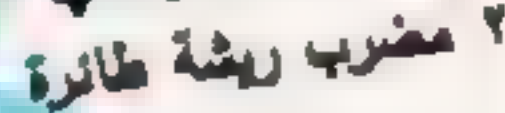
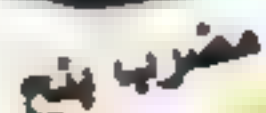
سميرة همدان
- ب ٢٩٤١



محمد هوسي
مصطفى
- ب ٥٠١٧

وقد فاز كل منهم بجائزة آتس
شوت سمير ،

۵۰. جائزہ قیمہ



ندعوك للتفكير في اتخاذ الارض من التلوث.. تلوث الهواء .. تلوث الماء .. التلوث الضوضائي واكسب جائزة قيمة



عظماء الرجال ، يعتبرون ملكا للعالم أجمع .
ودكتور ، ألبرت شفايتزر ،
Albert Schweitzer أحد هؤلاء
الرجال العظام ، الذين يلمح بهم
العالم ..

كان هذا الطبيب يعتبر أفريقيا
وطنه الثاني ، وعاش وسط أهالي
أفريقيا حياة حافلة وغير عادية ،
قراءتها تستهوي الملايين من
الناس ، وهناك أطلقوا عليه
، أوجاندا ، ومعناها : الساحر
القدير .

لبدأ بأيام الطفولة منذ ميلاده
عام ١٨٧٥ في قرية صغيرة هادئة
تسمى « جونزباخ » في قلب منطقة
الافراس .. وهو أكبر الإبناء ،
ونه أخ واحد وثلاث بنات .

أطول الأولاد

و ذات يوم ، وفي مدرسة
القرية ، ارتفع رنين جرس
المدرسة ، معلنا انتهاء اليوم
الدراسي ، فأخذ التلاميذ حقائبهم ،
وارتفعت أصواتهم عند بوابة
المدرسة ، ومن بين هذه
الأصوات ، ارتفع صوت « جورج » ،
وهو التلميذ الأكبر طولا من
الجميع ، وقال :

« أنت يا ألبرت شفايتزر ،
لا يمر على الدخول مني في

شهادة مع التلميذات الخالدة
صناع الحياة المضنية



أوجاندا

مباراة .. أنا أقوى منك ، وأستطيع أن
أفوز بك بسهولة أرضا ، وفي أي
وقت أشاء .

رد « ألبرت » :

« هذا ماتفه لي نفسك ..

مجرد كلام ، ولكنه

يا « جورج » ، لا أستطيع أن

تفعل ذلك .

قال « جورج » ، في تحد واضح :

« بل أستطيع ..

وقبل ألبرت التحدي فقال :

« إذن دعنا نجرب .

المعركة

واختار الصبيان المتنافسان

ساحة المعركة في أحد الحقول ،

وعلى أرض ناعمة مستوية ،
ولك الطفلان أمام بعضهما ،
واستعد كل منهما للانقضاض على
الآخر ، وفي لحظة خاطفة ، بدأت
المعركة .

هجم « جورج » أولا ، وأحاط
بذراعيه وسط « ألبرت » ، وضغط
بقوة ، واستطاع أن يلقه أرضا ،
ولكن ألبرت بدأ يقاوم بشدة ،
واستخدم المتصارعان كل ماديتهما
من قوة ، وبدأ يلهثان ، وتقطعت
أنفاسهما .

ولجأة ، تمكن « ألبرت » من
أن يلك ذراع « جورج » ،
حول وسطه ، وبسرعة نهض
امت بساقه ، ورفلها على
الأرض ، وكانت الحركة الثالثة ،
سقوط « جورج » ، ظهره ، فوق
بطنه معلنا انتصاره ، وقال بفرحه
المتصمر وزهوه :

« مارأيك الآن ؟ هل

تجسر أن تقول مرة

أخري أنك تستطيع أن

تفني أرضا ؟

فقال « جورج » :

« أنت التصرت أنك لا تشمر

بالجوع مثلنا ، ولو كنت أشرب

العصا ، ولو مرتين كل أسبوع ،

لأصبحت قويا مثلك .

ثم ينطق « ألبرت » بكلمة ..





وقام من جلسته فوق بطن جورج ، وأخذ كتبه المدرسية التي ركنها على جانب من ساحة المعركة ، وسار إلى بيته ، بينما صيحات جورج ، تدوي في أذنيه قائلا له :

- بالهرت .. أرجوك لا تغضب مني .

طبق الحساء

وكان لكلمات جورج ، وقع كبير في نفسه .. وعندما وصل إلى بيته ، دخل فورا إلى غرفة ، وألقى بنفسه على السرير ، وأخذ يفكر في كل ماله زميله ، جورج .

وعندما حل موعد تناول طعام العشاء ، تجمع كل أفراد الأسرة حول المائدة ، وبدأ الوالد بصلاة الشكر كالمعتاد وقال :

- نشكرك يارب على

ما وهبنا من طعام ..

إن رحمك وسعت كل

شء .

ومدت الأم يدها بطبق مملوء بالحساء لأكبر الأبناء وقالت له :

- بالهرت ، أنت الأكبر ، وأنت تشعر بالجوع ، دالما بعد عودتك من المدرسة .. تفضل .

ولم ينطق ، بالهرت ، وجلس يتأمل طبق الحساء ساغما ، لا يسمع كلمات أمه وأبيه وأخوته ، لكنه ظل يسمع بوضوح صوت زميله ، جورج ، وهو يقول :

- لو كنت أتناول الحساء مثلك ولو مرتين كل أسبوع لأصبحت قويا مثلك .

أمسك بالهرت بطرف المعلقة ، وبها القليل من الحساء ، ووضعها في فمه ، لكنه لم يستطع أن يبلع الحساء في جوفه ، ووضع المعلقة على حافة الطبق ، ثم اعتذر وقام إلى غرفته ..

كم أريد أن يشعر جميع زملائي بأننا أصدقاء حقيقيون .. أريد ألا يشعر أحدهم

بأنني متميز عن الآخرين ، وبعد أيام ، رفض بالهرت أن يرتدي المعطف رغم برودة الجو ، وقال لأمه :

- أرجوك .. لا أريد ارتداء هذا المعطف .. فلا أحد من زملائي يملك مثل هذا المعطف ، وأنا لا أريد أن أكون متميزا عنهم ..

كانت هذه الحكاية الأولى التي تركت أثرها في تشكيل شخصيته .. والحكايات التالية موصفا معها الأسبوع القادم .

سياسة x سياسة إعلان واشنطن.. والقدس



إعلان واشنطن

ويتردد الآن أن الأردن بعد أن وقع اتفاقية واشنطن يوم الاثنين ٢٥ يوليو في حديقة البيت الأبيض لانهاء حالة الحرب بين الأردن وإسرائيل ، أن العامل الأردني ، قد وقع الاتفاقية نتيجة لبطء التحرك على المسار السوري - الإسرائيلي.. وبعد التوقيع على إعلان واشنطن ، حصل على وعد بإسقاط الديون الأردنية ..

ولاول مرة ، تقدم دولة عربية على تطبيق العلاقات الاقتصادية ، رغم وجود العديد من المشاكل الساخنة مثل : مشكلة تقسيم المياه وترسيم الحدود ، وكما يتردد الآن أن هناك اتفاقيات قائمة بالفعل في عدة مجالات مثل : المشروعات السياحية ، ونقل البترول من الخليج الى البحر المتوسط

زرع الفرقة

والواقع يشير الى أن ما تم بين الأردن وإسرائيل ، يتجاوز بكثير ما تم على المسار الفلسطيني الإسرائيلي ، بعد عقبات ، ومماطلات ، ومفاوضات لا أول لها ولا آخر ..

ونخشى أن ينجح الإسرائيليون في أن يفرقوا ، ويوقعوا بين الأردن والفلسطينيين .

نخشى أن تشعل إسرائيل فتيل الخلاف بين الأردن والفلسطينيين حول من تكون له الولاية ، أو حق الحديث

منذ بدأت التسوية السلمية للصراع العربي - الإسرائيلي في نهاية عام ١٩٩١ كان الموقف الإسرائيلي بشأن الجولان السورية غريباً ، ودار الحديث في الدوائر السياسية عن وجود خلافات كثيرة ، وأن المفاوضات مع سورية ستكون ممتدة ومتشابكة ، وطرحت إسرائيل بالونات اختبار عن : الانسحاب على مراحل ، والانسحاب الجزئي ، والقوات الدولية على الحدود ، ولم تقترب أبداً من القضية الأساسية ، وهي السيادة السورية الكاملة على أرض الجولان العربية المحتلة منذ يوتية ٦٧ ، وظلت محاولات إسرائيل مستمرة لتجميد التقدم في المباحثات على المسار السوري ، وقطع موقف سورية واضحاً وحاسماً : كل الأرض ، مقابل السلام وفقاً لقراري مجلس الأمن رقم ٢٤٢ ، ورقم ٢٣٨ .



● الملك حسين ●



● كلينتون ●



● ياسر عرفات ●

أهمية القدس بالنسبة لكل المسلمين في جميع أنحاء العالم ، ودعا الرئيس مبارك إسرائيل عدم إصدار أي بيانات حول القدس قبل التفاوض بشأنها ، فهي مشكلة حساسة ومعقدة ، وإصدار البيانات بشأن القدس قبل التفاوض سيخلق العديد من المشكلات ..

عن القدس عند عقد المباحثات حولها بعد سنتين ، فينجر الخلاف من الآن بين العرب حول القدس ، ويبدأ الصراع حول شيء ليس بأهديننا الآن والصراع والقتال يجعلها في أيدي الإسرائيليين . ولذا أكد الرئيس مبارك في حديثه للتلفزيون البريطاني

حل ش . هـ

تأكد ش . هـ أن الجاني صاحب السيارة بعدة أدلة :

- ١ - اللوحة المعدنية التي وجدها ش . هـ مقاسها أكبر من مقاس لوحة الموتوسيكل .
- ٢ - ضياع اللوحة المعدنية من مقدمة السيارة .
- ٣ - كشف واحد من كشافات السيارة الإمامية سليم والآخر مكسور .. مما أوحى للشاهد أن الجاني يقود موتوسيكلًا وبالطبع الموتوسيكل له كشف واحد ..



كبريت الطبيعة الخلابية



أسماك تحمل المصابيح.. وأخرى "تموء" مثل القطرة!



عالم البحار المدهش ، تسكنه أسماك على عمق ٥٠٠ متر ، وأكثر .. وهي تختلف تماما عن الأسماك القريبة من السطح ، والتي تطفو من الأعماق مثل : الحيتان Whales ، وعجول البحر Seals .. تختلف لأن عمق الماء بارد ومظلم ، فيجب أشعة الشمس ، وتتلشى أولا الأشعة الحمراء ، ثم تتبها الخضراء ، تاركة أشعة زرقاء . معتمة ، وبعد عمق ٥٠٠ متر ، يصبح البحر معتما ، ولون الأسماك قائما ، فهي بنية اللون أو أرجوانية قائمة جدا .

كرة اعماق البحار

وأرسل علماء البحار أجهزة تسجيل ، سجلت أصوات الأسماك ، وبعضها يموء مثل القطرة . وبعض الأصوات قوى لدرجة تصم الأذان ، وبعضها أصوات تشبه خطوات الانسان على أوراق الأشجار الجافة .

وبعدنا علماء البحار ان اكتشاف الكائنات البحرية تم في بداية القرن الـ ٢٠ ، بعد ان صنع عالما التاريخ الطبيعي وليام بيب William Beebe وإوتوتيس بارتون Otis Barton ، صنعا كرة من الصلب ثقيلة بها نوافذ تحمل آلات تصوير ، وسميها كرة الماء ، واكتشفا أن كثيرا من الأسماك تحمل أضواء بسبب البكتيريا Bacteria على أجزاء من جسمها ، فتبدو كأنها كشافات الضوء في السيارة .



لبان دېدوب



من
محبتي